



J. Fr. Vandevelde

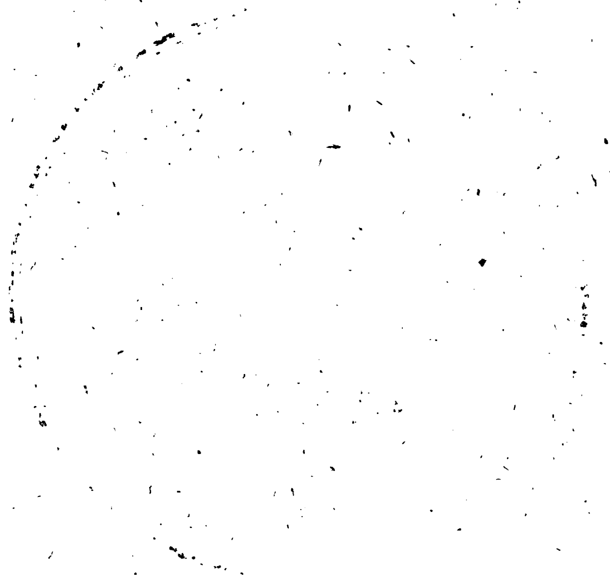
CAROLI A LINNÉ
SYSTEMA NATURAE
EX EDITIONE DUODECIMA
IN
EPITOMEN
REDACTUM
ET PRAELECTIONIBUS ACADEMICIS
ACCOMMODATUM
A

IOHANNE BECKMANNO
PROFESSORE OECONOMIAE ORDIN.
SOCIETAT. SCIENT. GOTTINGEN. ACADEM. NAT. CVRIOS.
ET ACADEM. SCIENT. NORVEGIAE SODALI.



TOMUS II.
REGNUM VEGETABILE.

GOTTINGAE,
SVMTV VIDVAE VANDENHOECK. MDCCLXXII.





REGNUM VEGETABILE.

FLOS est Plantarum gaudium;
tum se novas, aliasque quam sunt, ostendunt;
tum variis colorum picturis in certamen usque luxuriant.
PLIN. XVI: 25.

1. NATURA creata, continuato Semine, ope elementorum, modificat Terras in *Vegetabilia*, Vegetabilia in *Animalia*, vix contra; utraque resolvit iterum in *Terras*, circulo perenni aucto.

2. VEGETABILE est vita composita, absque motu voluntario.

3. TRIBUS Vegetabilium tres vulgo numerantur:
MONOCOTYLEDONES: Fruges: 1, 2, 3.
DICOTYLEDONES: Plantae: 4, 5.
ACOTYLEDONES: Cryptogama: 6, 7, 8, 9.

4. GENTES, e quibus incolae confluxerunt, potissimum sunt.

1. PALMAE. PRINCIPES, Indici, Spathacei spadiciferi, fluxi, eminentes celsitudine eximia, spectabiles caudice invariato simplicissimo perennante, coronati coma frondosa sempervirente, opulentes gazis fructuum opimis. *Hi Tributarii sunt animalium Primatibus, imprimis eorum Principi cohabitanti.*

 2. GRA-

2. GRAMINA. PLEBEII, Campestres, Culmiferi glumacei, Rustici vulgatissimi simplicissimi vivacissimi; constituentes vim roburque regni, quoque magis mulctati et calcati, magis multiplicativi. *Hi Tributarii sunt e vili penu, animalibus plerisque phytiphagis, horumque Cerealia imprimis eorum Principi hospitanti.*

3. LILIA. PATRITII, Lucares, Bulbosi triarii, superbientes vestimentis fulgentibus festivis. *Hi pascunt oculos condecorantque regnum venustate aulaeorum splendidissimorum.*

4. HERBAE. NOBILES, Pratenses, Annotini, Polymorphi. *Hi ornant regnum Structura admiranda, Sapore multifario, Odore fragrante, Colore florido.*

5. ARBORES. PROCERES, Sylvatici, e Nobilium ordine perennantes caudice, stipati pedissequis *Servis*, sustentantes inauspicato clientes *Parasiticos*. *Hi attollunt capita, arcent Ventos, inumbrant Aestuantes, humectant inconspicuo imbre, alliciunt Vocales, perficiunt Fructus; tamquam totidem Naturae Horti.*
MILITES armati Spinis Aculeisve, e Plantis utrisque adscriptivi. *Hi arcent Mammalium hostium injurias.*

6. FILICES. NOVACCOLAE, Latebrosi, Stipitati Dorsiferi, macres. *Hi praeparant posteris Terram.*

7. MUSCI. SERVI, Hyemales, Imbricati Calyptrati, Reviviscentes, impasti, loca omnia a prioribus relicta occupant numerosissimi. *Hi Radices incolarum fovent: ne adurantur a Bruma Hyberna; ne exsiccentur a Sirio Aestivo; ne evellantur a vicissitudine Vernali; ne cor-*
rum-

rumpantur a Putramine Autumnali; Colligunt etiam pro dominorum peculio Humum daedaleam.

8. ALGAE. VERNACULI, Aquigeni, Squalentes, redivivi, abstemii, nudiusculi. *Hi inchoant culturam primam Vegetationis.*

9. FUNGI. NOMADES, Autumnales, Barbari, Denudati, putidi, furaces, voraces. *Hi flora reducente Plantas hyematum, legunt relictas earum quisquilias sordesque.*

5. TEXTURA vegetabilium e *Vasis* succosis.
Tracheis Aëreis.
Utriculis secretoriis.

6. SUBSTANTIAE vegetabilium ex *Epidermide* externe obducente *Corticem*, deponentem interiore latere *Librum*, secedentem in *Lignum* annotinum rigidum, obducentes *Medullam*.

7. PARTES Vegetabilium primariae tres sunt:
RADIX descendens, aquosa sorbens, *nutriens*.
HERBA adscendens, aërea spirans, *movens*.
FRUCTIFICATIO pandens, aetherea halans, *generans*.

8. RADIX terrenis humentibus inserta exserit *Radiculas* capillares, saepe superne concurrentes in solidum *Caudicem descendentem* sub terra, aut etiam *adscendentem* supra terram.

9. HERBA annua, aereis commissa, constat *Hybernaculo*, *Trunco*, *Folio*, *Fulcro*:
HYBERNACULUM compendium Herbae totius, squamosum:
BULBUS e basibus Foliorum praeteritorum.
GEMMA e rudimentis Foliorum futurorum.

10. TRUNCUS attollens Herbam Fructificationemque est vel; (RAMI Partes Trunci sunt).
CAULIS *Herbae* foliosus.
CULMUS *Graminis:* saepius geniculatus articulis inanibus.
SCAPUS *Radicis* aphyllus floriferus.
PEDUNCULUS ramus *Caulis* floriferus.

PETIOLUS ramus Foliiferus, folio proprius.
STIPES a Folio non distinctus: *Palmis*, *Filicibus*.

11. FOLIUM expandens per aëra superficiem, volatile, saepe petiolatum.
FOLIOLUM partiale est Folii *compositi*.
FRONS Folium e stipite factum: *in Palmis et Filicibus*.

12. FULCRUM administrans pro Vitae necessitate:
STIPULA Foliorum, ad eorum basin, foliacea.
BRACTEA Florum, ad florum pedunculorumve basin foliacea.
PUBES vestiens villositate.
GLANDULA secernens liquorem.
SPINA terminans *cornu* lignoso.
ACULEUS sparsus *ungue* cortici tantum inserto.
CIRRHUS scandens *filo*.

13. FRUCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturae spontanea dehiscens metamorphosi, ut substantia *Interna* pateat Flore et Fructu.
FLOS fit e *Calyce*, *Corolla*, *Staminibus*, *Pistillis*.
FRUCTUS e *Pericarpio* praegnante *Seminibus*, affixis *Receptaculo*.

14. CALYX Tegmentum exterius Floris e *Cortice*, cujus species 7.
VOLVA *Fungi*, lacera.
CALYPTRA *Musci*, cucullata.
SPATHA *Palmae*, vaginata.
GLUMA *Graminis*, saepius bivalvis.
PERIANTHIUM *Plantae*, corollae approximatum.
INVOLUCRUM *Plantae*, a flore remotum, saepius umbellae.
INVOLUCELLUM partiale involucrum.
AMENTUM *Gemmaceum* imbricatum, commune.

15. COROLLA Tegmentum interius Floris e *Libro*.
PETALUM membranaceum: *Limbo* aut *Laminis*.
Tubo aut *Unguibus*.
NECTARIUM nectariferum proprium, mel promens.

16. STAMEN Viscus exterius e *Ligno*; *Genitale Masculum*.
FILAMENTUM sustinens *Antheram*.
ANTHERA foeta granulato *Polline*, et hoc *Fovilla*.

17. PISTILLUM Viscus interius e *Medulla*; *Genitale Femineum*.
GERMEN Fructus rudimentum, inferius.
STYLUS a germine elevans Stigma, intermedius.

STIG-

STIGMA roridum, pubeſcens, ſupremum.

18. PERICARPIUM *Germen* defloratum ſeminiferum.

CAPSULA membranacea, *valvis* dehiſcens varie in variis.

SILIQUA membranacea, *bivalvis*, ſutura utraque ſeminifera.

LEGUMEN membranaceum, *bivalve*, ſutura altera ſeminifera.

FOLLICULUS membranaceus, *univalvis*; latere dehiſcens, a ſeminibus diſtinctus.

BACCA pulpoſa, *Seminibus* diſtinctis.

DRUPA pulpoſa, *Nucleo* oſſeo.

POMUM pulpoſum, *Capſula* includente ſemina:

STROBILUS imbricatus *Amenti* coarctati.

19. SEMEN *Ovum*, nova planta praegnans, deciduum, tunicatum.

HILUM cicatrix umbilicalis.

COTYLEDONES bibulae placentam uterinam conſtituentes.

CORCULUM novae plantae compendium, connectens cotyledones:

e *Roſtello* acuminato, deorſum germinante.

e *Plumula* imbricata, ſurſum excreſcente.

PAPPUS interdum coronat ſemen.

ARILLUS interdum includit partialiter ſemen.

20. RECEPTACULUM: *baſis* partes fructificationis connectens.

PROPRIUM unius floris.

COMMUNE pluribus *floſculis* ſeſſilibus.

UMBELLA inter calycem et florem, elongatum in pedunculos aequatos.

UMBELLULA partialis umbella.

CYMA umbella compoſita ramulis alternis.

SPADIX intra Spatham, praeprimis Palmae.

RACHIS Spicae Graminis, cui flores inſculpti.

21. MACHINAE Vegetabilis ſubſtantia conſtat duplici contraria:

CORPOREA externa, includens, nutritiva, deſcendens, terrenis adhaerens, ſtudioſe medullam incarcerans, duriuſcula, apice tenerrimo accreſcens.

MEDULLA interna, incluſa, vivificans, baſi deliqueſcens, apice adſcendens, multiplicatione diviſibilitate terminoque infinita, in creatione accenſa, a

primordio occulte festinat lenteque versus minimam resistentiam ad summum, suum exitum; quo vero corporeum coarctans debilius eo claustra citius referat metamorphosin subitura, quaeque evasura sese cum corpore copulat, ut in novas dispergenda vitas circulus perennet.

22. GERMINATIO fit dispersis *Seminibus*, per *Hilum* absorbentibus aquam, unde rumpuntur membranae a bibulis tumentibus *Cotyledonibus*, lactantibus *Corculum*, usque dum foetus *Rostellum* Radiculas exserat, quo erigatur *Plumula* accrescens in *Herbam* anni, terminatam *Gemma* supradecomposita.

23. VEGETATIO fit *Radiculis* sugentibus tincturam aquosam Humi, quae, calore quotidie addito, lente pellitur per corporei externi vasa, unde nutritio exterioris interiorisque plantae, exhalante superfluo, *Cortice* deponente ab interiore pariete *Librum*, quotannis secedentem in substantiam *Ligneam* (ex Annulis annotinis interstinctis Alburno, demum ab emarcidis inferioribus ramis subossifacato) sustentaturam Caudicem adscendentem, intra cujus apices *Medulla* viva properat.

MEDULLAM concipio fasciculum e fibris Nerveis isocelem formantibus, in qua vis vitalis pellens rumpit extimos nervos, hinc divergentes, penetrantes corticem etiamnum subgelatinosum, ubi hi nervi medullares apice similiter multiplicantur in Gemmam. A dissecto, per hunc nervum, vase adscendente, impeditoque subtus adscensu humoris propulsi, extenditur corticale in *Folium*.

FOLIUM hoc, quod exercetur volatu ventorum, attrahit praeparatque (exceptis Parasiticorum, antea praeparatorum) humores, pagina superiore a luce electricum inspirat, pagina inferiore roridum perspirat, a casu nunquam renasciturum.

DECLARATUR vero Larva herbae, ubi Medullae major propulsio, quam includentis Corporei retentio, quo aperitur substantia *Corticis* in Calycem, *Libri* in Corollam, *Ligni* in Stamina, *Medullae* in Pistilla, terminante vegetationem nova vita, collectis filis in ultima Medullae Semina.

24. PROLEPSIS sistit Metamorphoseos Plantarum mysterium, quo Herbae *Larva* mutetur in *Declaratam* Fructificationem; Plantae enim est producere vel *Herbam* foliosam, vel etiam *Fructificationem*.

Folium genuinum semper in sinu fovet Rami multiplicantis principium, sive actu, sive potentia tale; cumque Folium sit natum ob hujus caussam, nec vicissim, nequit existere Folium, nisi hoc principium perforaverat antea corticem, e quo ortum est, licet effectus ante suam caussam manifestus.

Gemma genuina est *Rami* futuri compendium, in quem demum explicabitur. Gemma semper constat *Squamis*, totidem Foliorum rudimentis, etiamnum (a futuro ramulo non dum elongato) approximatis. *Cumque* Folia sine Gemma existere nequeant, necesse est quod Gemmata lateat in sinu cujusvis squamae gemmaceae, confirmante autopsia, adeoque nequit omnis Gemma aliud esse, quam corpus a foliis et gemmulis compositum. Sequitur itaque quod omnis Gemma constet Foliis cum suis Gemmulis et hae *Gemmulae* similiter ex minoribus squamis et gemmulis, et sic porro usque in quintam progeniem (ut in Volvoce), nec ultra, confirmante metamorphosi. Ergo Ramus foliosus praesentis anni, foetus sit ramulis omnibus per *quinquennium* prodituris, succedentibus semper novis ad extremos apices, in defoliatorum, ad basin, locum, ut numerus quinarius perennet. Hoc fit in *Arboribus*, ubi medulla moratur a duriori substantia lignea; in *Plantis* annuis autem, ubi minor resistentia corporei laxioris versus medullam, valet haec brevius, absque mora gemmacea exire in Flores; quodcunque enim valet propulsionem Medullae augere et inclusivam vim Corporei debilitare, id promovebit florescentiam.

Florem dum producat Arbor, Natura anticipabit quinque annorum progenies, simul tum prodituras, formando e foliis gemmaceis futuri anni *Bracteas*, sequentis *Calycem*, insequentis *Corollam*, consequentis *Stamina*, subsequentis *Pistillum*, refertum Medulla granulata *Seminum*, termino vitae vegetantis.

15. FLORESCENTIA sistit Plantarum *Sponsalia* in Flore, (*) et *Nuptias* in Anthesi.

FLOS, exuta Herbae Larva, prodit Planta declarata, interna, nuda et perfecta instar *Insecti* alligati volitantis: *Coleoptrati* Calyce, *Alati* Corolla, constantis folis *Visceribus* Genitalibus: *Masculis* staminibus ex Antheris *Testicularibus*, repletis Polline *genitali*, continente *Fovillam* vivificantem, et *Femineis* Pistillis ex Germinis *ovario*, terminato Stigmate *vulvifero*, tecto *pube* tubulosa, resudante *Lympham genitalem*.

ANTHESIS peragitur, dum Antherae ruptae spargunt suum *Pollen* vesiculare supra *Stigma*, quo efflat hoc inclusam *Fovillam* masculam, absorbendam a *Lympha genitali* feminea resudante, ut corporeum masculum addito Femineo medullari conficiat *ovum*, in justam maturitatem fovendum intra Ovarium.

16. PRINCIPIUM Fructificationis, Fundamentum Botanices, est altius repetendum.

PROBLEMA: Supponas D. O. O. in primordio e simplici progressum ad composita; e paucis ad plura! adeoque a primo Vegetabili principio, tot tantum creasse plantas diversas, quot *ordines Naturales*. Has ordinum plantas, IPSUM dein ita inter se generando miscuisse, ut totidem exorientur plantae, quot hodie distincta existunt *Genera*. Naturam dein Genericas has plantas, per generationes ambigenas (quae structuram floris non mutant) inter se miscuisse et multiplicasse in *Species* existentes, quotquot possibiles, exclusis tamen e numero specierum, ab ejusmodi generatione productis Plantis *Hybridis*, utpote sterilibus.

GENUS itaque omne est naturale, confirmante natura, saltum non faciente.

CHARACTER ergo non constituat umquam genus, sed sedulo secundum Genus naturae conficiendus est.

PLANTAE congeneres sunt quoad genus dignoscendae e planta declarata, cum generatio ambigena illibata relinquat Fructificationem; sed distinguendae in specie secundum Herbam a sociis sororibus, diverso patre productis.

Di-

(*) Sponsalia plantarum. *Amoen. acad. XII.*

Diagnosis sic plantae consistit in affinitate *Generis* et in discrimine *Speciei*.

Nomen plantae itaque, ut utramque diagnosin indigitet, duplex erit: *Genericum* Cognomen gentilitium. *Specificum* Praenomen triviale. sub hoc vero *Synonyma* vaga authorum.

Botanicus sequendo *Classificationes*, per *Charactères* plantae declaratae ducitur ad *Genus* nominatum; per *Differentias* Larvae ad *Speciei* appellationem; inde ad hujus *Synonyma*; ex his ad *Authores*; exinde ad *omnia*, quae de objecto quaestionis, seculi beneficio ad nos pervenere. Sic dicat ipsa planta suum Nomen, suamque Historiam in tanta multitudine specierum imo individuorum; hoc finis Botanices primus, seculi nostri inventum, in quod perficiendo desudabunt omnes Botanici veri.

27. BOTANICUS *verus* desudabit in augendo amabilem Scientiam:

Descriptiones conficiat verbis characteristicis, Plantarum imprimis obscuriorum, rariorum novarumque, ad normam Delineationis plantae, *more C. L. filii et Schreberii in Decuriis*.

Figuras, si poterit, addat, quae repraesentent Plantam perfectam, *quales dedere Vaillant*, *Dillenius*, *Ehret*, *Jacquin*, *Trew*, *Schmiedel*, &c.

Differentias specificas eruat compendiosas, propriissimasque.

Synonyma authorum inquirat, imprimis selectiora; *uti Hallerus*.

Genus naturale semper Speciei praefigat, et ubi novum, *Charactere* naturali definiat ex omnium partium fructificationis situ, figura, numero, proportione.

Species vagas novasque ad certa genera referat, uti *Tournefort*, *Plumier*, *Browne*, *Jacquin*.

Ordinem naturalem, ubi patet, indigitet.

Stationes cujusvis plantae notet, ideoque plures *Floras*, ubi licet, producat, imprimis *Australes* et *Exoticas*.

Proprietates observet, quales *Duratio*, *Seminatio*, *Gemmatio*, *Vernatio*, *Æstivatio*, *Nuptiae*, *Fron-*

Frondescentia, *Calendarium*, *Horologium*, *Somnus*, *Qualitates*.

Usus addat; quales usus *Naturae* (Panis Pandoraeque) *Medicus*, *Oeconomicus* &c. et quaecunque in his cedant imprimis in gloriam Authoris et in commodum generis Humani, ut posteri demum obambulent in serena luce.

BOTANOPHILI Fallaces, Ephebi, Hirquitallientes:

Leges Artis proclamant, antequam Naturales didicere.
Absonos extollunt, Praestantiores rodunt zelo stomachoso.
Compilant furtim aliena, propria vix detegunt.
Grano eruditionis reperto stentorii ebuccinant.
Genera e male assumtis lacerant, multiplicant.
Methodum naturalem sibi notam crepant.

DE-

DELINEATIO PLANTAE.

I. THEORIA.

GENUS. Nomen *selectissimum.*
Character naturalis, essentialis, artificialis.
Classis Ordoque *Systematis praestantissimi.*
Ordo naturalis *demonstrandus.*

SPECIES. Nomen triviale.
Differentia specifica *demonstranda: certissima, brevissima.*
Synonyma *ex* Descriptione *s.* Figura *selecta*; vernacula.

CRITICA. Etymologia nominis *generici, specifici.*
Inventor *cum* tempore.
Eruditio Historica, Critica, Antiqua.

II. DESCRIPTIO.

RADIX *duratione* annua, biennis, perennis.
figura a. fibrosa, ramosa, fusiformis, praemorsa.
b. repens, articulata, dentata.
c. globosa, tuberosa, fascicularis, palmata.
d. bulbosa, granulata.

TRUNCUS *specie* Caulis, Culmus, Scapus, Stipes.
duratione herbaceus, suffruticosus, fruticosus, arboreus.
solidus, inanis, fistulosus.
mensura a. (proportio *ad folia reliquasque partes.*)
b. crassities *ex simili notissimo.*
directione a. erectus, strictus, rigidus,
laxus, obliquus, adscendens,
declinatus, incurvatus, nutans,
diffusus, procumbens, stoloniferus.
b. sarmentosus, radicans, repens.
c. geniculatus, flexuosus, scandens,
volubilis: *sinistrorsum, dextrorsum.*

figu-

figura a. teres, ſemiteres, compreſſus, anceps, 3 - 10angulatus, acutangulus, obtuſangulus.
b. 3 - 6gonus, 3 - 5queter.

veſtitu nudus, aphyllus, foliatus, vaginatus, ſquamoſus, imbricatus.

ſuperficie a. ſuberoſus, rimoſus, tunicatus,
b. laevis, ſtriatus, ſulcatus,
c. glaber, ſcaber, muricatus, tomentoſus, villoſus, hiſpidus, aculeatus, ſpinoſus, urens.
d. ſtipulatus, membranatus, bulbiferus.

compoſitione. a. enodis, ſimpliciſſimus, ſimplex, integer.
b. articulatus, prolifer, dichotomus, brachiatus.
c. ſubramoſus, ramoſus, ramoſiſſimus.
d. virgatus, paniculatus, faſtigiatus.
e. patens, divaricatus.

RAMIS a. ſtructura Caulis, Frondis.
b. alternis, diſtichis, ſparſis. confertis, oppoſitis, verticillatis.
c. erectis, coarctatis, divergentibus, divaricatis, deflexis, reflexis, retroflexis, fulcratis —
d. altitud. caulis; longis, brevibus, patentibus.

FOLIA

determinatione *loco* radicalia, caulina, ramea, axillaria, floralia,

numero unicum, duo, tria, pauca, plurima.

ſitu a. alterna, diſticha, bifaria, ſparſa, conferta, imbricata, faſciculata, bina, terna, quaterna, quina, confluentia, approximata, remota.
b. oppoſita, decuſſata, ſtellata.

directione a. erecta, ſtricta, rigida, adpreſſa, patentia; horizont. aſſurgentia, inflexa. reclinata, recurvata, revoluta, dependentia.
b. obliqua, adverſa, verticalia, reſupinata.
c. ſubmerſa, natantia, radicantia.

inſer-

insertione a. petiolata, peltata.
b. sessilia, adnata, coadunata, decurrentia, amplexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.

structura *figura* a. subrotunda, orbiculata, ovata, ovalia.
b. oblonga, parabolica, cuneiformia, spatulata.
c. rotundata, lanceolata, elliptica, linearia, acerosa.

angulis integra, 3-5angularia, deltoidea, rhombea, trapeziformia.

sinubus a. cordata, reniformia, lunata, sagittata, hastata, panduriformia, runcinata,
b. fissa, 2-5loba, 2-fida, 3-5partita, palmata, lyrata, pinnatifida, sinuata, laciniata, squarrosa.

margine a. integerrima, crenata, serrata, ciliata, dentata, spinosa, cartilaginea.
b. repanda, lacera, erosa, dædalea.

apice a. obtusa, emarginata, retusa, præmorsa, truncata.
b. acuta, acuminata, cuspidata, mucronata, cirrosa.

superficie a. pagina: superiore, inferiore, nuda, glabra, nitida, lucida, colorata.
b. nervosa: trinervia, trinervata, triplinervia, enervia, lineata, striata, sulcata.
c. venosa, rugosa, bullata, lacunosa, avenia.
d. punctata, papillosa, papulosa, viscida.
e. villosa, tomentosa, sericea, lanata, barbata, pilosa, scabra, hispida, aculeata, strigosa.

expansione plana, canaliculata, concava, convexa, cucullata, plicata, undata, crispa.

sub-

Ob loco *obverse*, e. gr. obcordata, obovata, &c.
Sub loco *fere*, e. gr. subcordata, subovata, &c.
Coadunantur sæpe figuræ ejusdem divisionis, non vero diversæ, ; *bene* lanceolato-ovata, ovato-lanceolata &c. *male* lanceolato-acuta, ovato-mucronata.

ſubſtantia a. *membranacea*, ſcarioſa, gibba, teretia, depreſſa, compreſſa, carinata.
b. compacta, tubuloſa, pulpoſa, carnoſa,
c. triquetra, ancipitia, lingulata, enſiformia. ſubulata, acinaciformia, dolabriformia.

menſura breviſſima, longiſſima *reſpectu ad caulem articulos*ve.

duratione decidua, caduca, perſiſtentia, perennia, ſempervirentia.

compoſitione *Compoſita* articulata, Conjugata.
Digitata: binata, ternata, quinata.
Pedata.
Pinnata: bijuga, trijuga, quadrijuga, &c. *cum* impari, abrupta, cirrhoſa.
Foliolis oppoſitis, alternis, interruptis, decurſivis.

Decompoſita bigemina, biternata, bipinnata,

Supradecompoſita tergemina, triternata, tripinnata.

FULCRA: Petiolus, Stipula, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus, Bractea.

Petiolus *figura* linearis, alatus, clavatus.
membranaceus, teres, ſemiteres, triqueter,
canaliculatus.

magnit. breviſſimus, brevis, mediocris, longus, longiſſimus.

inſert. *inſertus*, adnatus, decurrens, amplexicaulis, vaginans, appendiculatus.

direction. erectus, patens, aſſurgens, recurvatus.

ſuperficie glaber, aculeatus, nudus, articulatus, ſpineſcens.

Stipulæ a. geminæ, ſolitariæ, nullæ.
b. laterales, extrafoliaceæ, intrafoliaceæ, oppoſitifoliæ.
c. caducæ, deciduæ, perſiſtentes, ſpineſcentes.
d. ſeſſiles, adnatæ, decurrentes, vaginantes.

e. ſub-

e. ſubulatæ, lanceolatæ, ſagittatæ, lunatæ.
f. erectæ, patentes, reflexæ.
g. integerrimæ, ſerratæ, ciliatæ, dentatæ, fiſſæ.
h. breviſſimæ, mediocres, longæ.

Cirrhus a. axillaris, foliaris, petiolaris, peduncularis.
b. ſimplex, trifidus, multifidus.
c. convolutus, revolutus.

Pubes a. pili, lana, barba, tomentum, ſtrigæ.
b. ſetæ: ſimplices, hamoſæ, ramoſæ, plumoſæ, ſtellatæ.
c. hami, glochides.
d. Glandulæ, Utriculi.
foliaceæ, petiolares, pedunculares, ſtipulares.
e. viſcoſitas, glutinoſitas.

Arma a. *Aculei*: recti, incurvi, recurvi.
b. *Furcae* bifidae, trifidae.
c. *Spinae* terminales, axillares, calycinae, foliares, ſimplices, diviſae.
d. *Stimuli* pungentes, urentes.

Bracteæ a. coloratae, caducae, deciduae, perſiſtentes.
b. una, duae, plures.
c. *Coma.*
d. Foliorum *caetera addenda.*

Pedunculus partialis (a-e), communis; Pedicellus.
a. *loco* radicalis, caulinus, rameus,
petiolaris, cirrhiferus,
terminalis, axillaris,
oppoſitifolius, lateriflorus, interfoliaceus,
ſuprafoliaceus, extrafoliaceus.
b. *ſitu* alternus, ſparſus, oppoſitus, verticillatus.
c. *numero* ſolitarius, geminatus, umbellula; *ſeſſilis.*
d. *directione* adpreſſus, erectus, patens, cernuus, reſupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, adſcendens,
pendulus, ſtrictus, flexuoſus, retrofractus.
e. *menſura* brevis, breviſſimus, longus, longiſſimus.
f. *multiflorus*, uniflorus, biflorus, triflorus, &c. multiflorus.

g. *ſtructura* teres, triqueter, tetragonus, filiformis, attenuatus, clavatus, incraſſatus, nudus, ſquamoſus, foliatus, bracteatus, geniculatus, articulatus.

INFLORESCENTIA, graduali modificatione ſcandit:
Spadix, Cyma, Umbella, Umbellula, Aggregatum, Compoſita, Spica, Amentum, Strobilus, Corymbus, Racemus, Panicula, Thyrſus, Faſciculus, Capitulum, Verticillus, Lateriflor. &c.

Flores terminales, laterales, ſparſi,
ſeſſiles, pedunculati,
unicus, ſolitarius, terni, &c. copioſi,
erecti, cernui, nutantes, reſupinati,
verticales, horizontales.

a. Verticillus a. ſeſſilis, pedunculatus.
b. nudus, involucratus, bracteatus.
c. confertus, diſtans.

b. Capitulum a. ſubrotundum, globoſum, dimidiat.
b. folioſum, nudum. Faſciculus.

c. Spica a. ſimplex, compoſ. ſpicillis, glomerat.
b. ovata, ventricoſa, cylind. interrupta.
c. imbricata, articulata, ramoſa.
linearis, ciliata, foliacea, comoſa.

d. Corymbus ſimplex, compoſitus.

e. Thyrsus nudus, foliatus.

f. Racemus a. ſimplex, compoſitus.
b. unilateralis, ſecundus, pedatus, conjugatus.
c. erectus, laxus, dependens.
d. nudus, foliatus.

g. Panicula Trunci ſtructura.

FRUCTIFICATIO *ex numero, figura, proportione, ſitu* partium.
Simplex. Compoſita ex Floſculis.
Calyx *Perianthium* fructificationis, floris, fructus.
Proprium a. monophyllum, polyphyllum.
b. 2-5fidum, 2-5partitum, integrum.
c. tubuloſum, patens, reflexum, inflatum.
d. abbreviatum, longum, *logitud. tubi.*
e. obtuſum, acutum, ſpinoſum, aculeatum.
f. aequale, inaequale, labiatum.

Commu-

	Commune	imbricatum, ſquarroſum, calyculatum, ſcarioſum.
	Involucrum	a. univerſale, partiale, proprium.
		b. monophyllum-polyphyllum.
	Gluma	a. uniflora, 2-multiflora.
		b. univalvis, bivalvis, multivalvis.
		c. colorata, glabra, hiſpida.
	Ariſta	a. mutica, terminalis, dorſalis.
		b. recta, tortilis, geniculata, recurvata.
	Amentum	ſquamoſum, nudum.
	Spatha	univalvis, bivalvis, dimidiata.
	Calyptra	recta, obliqua.
	Volva	approximata, remotiſſima.
COROLLA	*Petali*	a. Tubus ſ. Ungues; Limbus ſ. Laminae.
		b. monopetala, 2-6-polypetala.
		c. regularis, irregularis, inaequalis.
		d. globoſa, campanul. infundibuliform. rotata.
		ringens, perſonata: labio ſuperiore & inferiore; Rictu; Palato.
		cruciata, concava, patens.
		Papilionacea; *vexillo*, *alis*, *carina*.
		e. Compoſita: ligulata, tubuloſa, radiata.
		f. Color.
	Nectarium	proprium, petalinum.
STAMINA	*Filamenta*	numero, figura, inſertione, proportione, aequalia, inaequalia; connata.
	Antherae	diſtinctae, connatae; laterales, incumbentes, erectae.
		loculi, apertura.
	Pollen	figura.
PISTILLUM	*Germen*	ſuperum, inferum.
	Stylus	numero, proportione, diviſione, figura.
	Stigma	numero, figura.
PERICARPIUM	*Capſula:*	figura, valvulae, loculamenta, diſſepimenta.
		bicapſularis &c. bilocularis &c.
		didyma, tricocca &c.

	Siliqua	figura: compessa, torulosa, articulata.
		Dissepimentum parallelum, transversum.
	Legumen	figura, articulata, 1-2 locularis, isthmis.
	Folliculus univalvis, figura.	
	Drupa	succulenta, sicca.
	Pomum	figura, loculamenta.
	Bacca	monosperma &c. nidulantia semina.
	Strobilus	figura totius, squamarum.
Semen	numero,	figura, loculis, superficie, consistentia.
	Hilum,	*Corculum*.
	Corona;	*Pappus* stipitatus, capillaris, plumosus, Cauda, hamus, calyculus.
	Nux	unilocularis, bilocularis &c.
	Arillus	cartilagineus, succulentus.
Receptaculum		fructificationis, floris, fructus.
	Commune	a. nudum, punctatum, pilosum, paleaceum.
		b. planum, convexum, unicum, subulatum.
	Compositus	flos ex *Flosculis*.
	Aggregatus	flos.
	Umbella	a. simplex, composita ex *Universali Partialique*, prolifera.
		b. concava, fastigiata, convexa.
		c. erecta, nutans.
	Cyma	nuda, bracteata.
	Spadix	a. uniflorus, multiflorus.
		b. simplex, ramosus.
		c. Rachis *spica*.

III. HABITUS.

GEMMATIO *Bulbus* solidus, tunicatus, squamatus, caulinus.
Gemma *origine* petiolaris, stipularis, corticalis.
contento foliaris, floralis, communis.

VERNATIO conduplicata, convoluta, involuta, revoluta, imbricata, equitans, obvoluta, plicata, circinalis.

ÆSTIVATIO convoluta, imbricata, conduplicata, valvata. inaequivalvis.

TOR-

TORSIO a. conformis, difformis.
b. dextra, finiftra, reciproca.
c. refupinata, circinalis.

VARIATIO coloris, magnitudinis, pubefcentiae, aetatis.
Externa: plicata, fafciata.
latifolia, tenuifolia, crifpa.
mutica.
Interna: a. mutilata, grandiflora.
b. multiplicata, plena, prolifera, criftata.
c. vivipata, bulbigera.

SPONSALIA Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita.
Generationis *myfteria.*

SEMINATIO. *Seminis* cauda, ala, pappus,
hamuli, gluten, curvatio.
Pericarpii baccatio, inflatio, vifcofitas, elafticitas,
ftructura.

PLACENTATIO Dicotyledonis, Acotyledonis, Polycotyledonis.

IV. STATIO.

GLIMA boreale, mediterraneum, Alpinum.
Marinum.
orientale, auftrale, occidentale, indicum;

SOLUM lacuftre; littorale, maritimum, falfum,
paluftre, inundatum, uliginofum, caefpitofum,
nemorofum, fylvaticum, arvenfe,
pratenfe, campeftre, montanum,
ruderale, cultum.

TERRA Humus, Argilla, Creta, Arena.
Parafitica.

V. TEMPUS.

GERMINATIO dierum, menfium, annuum, bienne.

FRONDESCENTIA *Vernatio* praecox, aequalis, ferotina.
Autumnatio praecox, lenta, cunctanea.

CALENDARIUM 1. Germinationis, Frondefcentiae, Florefcentiae.
2. Groffificationis, Maturationis, Meffis.
3. Exfolationis, Defoliationis, Congelationis.
4. Brumalis, Glacialis, Regelationis.

HOROLOGIUM a. *Vigiliae* meteoricae, tropicae, aequinoctiales.
b. apertionis, reclufionis.

SOMNUS Connivens, Includens, Circumfepiens, Muniens, Conduplicans, Involvens, Divergens, Dependens,
Invertens, Imbricans.

DURATIO *Plantae* caducae, fenfiles, perpetuae.
Flores ephemeri, tridui, menftrui.
Fructus praecoces, ferotini, annui.

VI. QUALITAS.

ODOR: Ambrofiacus, Fragrans, Spirans, Aromatius, Orgafticus.
Hircofus, Nidorofus, Teter, Naufeofus, Virofus.

SAPOR: Aquofus, Acidus, Pinguis, Dulcis, Mucofus.
Siccus, Amarus, Stipticus, Acris, Salfus.

COLOR Hyalinus, Ruber, Purpureus, Albus, triftis, Niger, Luteus, viridis, cinereus, teftaceus.

TACTUS Humidus, tomentofus, Succofus, Carnofus, Vifcidus.
Aridus, lucidus, fcariofus, membranaceus, fcaber.

MENSURA Linearis, Pollicaris, Spithamaeus, Pedalis, Unguicularis, Palmaris, Dodrantalis, Orgyalis.

VII. USUS.

NATURALIS *Oeconomia* naturae ejusque *Politia*.
fympathia l. antipathia.
Pan *mammalium phytiphagorum domefticorum*.
Pandora *infectorum*.

ARTI-

ARTIFICIALIS *Culinaris*: Radices, Olera, Fructus.
Officinalis a. ſimplicia, praeparata.
b. pretium, locus.
Medica: Vires, Uſus.
Oeconomica inſtrumentalis
paſtoralis:
tinctoria.
culturae: Cerealia.
Macellum.
Officinalis.
Arboretum. Frutetum.
Pomona.
Paſcua.

CLAVIS SYSTEMATIS SEXUALIS.

NUPTIAE PLANTARUM.
Actus generationis incolarum Regni vegetabilis.
Florescentia.

PUBLICAE.
Nuptiae, omnibus manifestae, aperte celebrantur.
Flores unicuique visibiles

MONOCLINIA.
Mariti & uxores uno eodemque thalamo gaudent.
Flores omnes hermaphroditi: stamina cum pistillis in eodem flore.

DIFFINITAS.
Mariti inter se non cognati.
Stamina nulla sua parte connata inter se sunt.

INDIFFERENTISMUS.
Mariti absque subordinatione.
Stamina longitudine indeterminata.

1. MONANDRIA.	7. HEPTANDRIA.
2. DIANDRIA.	8. OCTANDRIA.
3. TRIANDRIA.	9. ENNEANDRIA.
4. TETRANDRIA.	10. DECANDRIA.
5. PENTANDRIA.	11. DODECANDRIA.
6. HEXANDRIA.	12. ICOSANDRIA.
	13. POLYANDRIA.

SUBORDINATIO.
Mariti certi reliquis praeferuntur.
Stamina duo semper reliquis breviora sunt.
14. DIDYNAMIA. | 15. TETRADYNAMIA.

AFFINITAS.
Mariti propinqui & cognati sunt.
Stamina cohaerent vel inter se, vel cum pistillo.

16. MONADELPHIA.	19. SYNGENESIA.
17. DIADELPHIA.	20. GYNANDRIA.
18. POLYADELPHIA.	

DICLINIA (a δὶς bis & κλίνη thalamus) duplex thalamus.
Mariti & Feminae distinctis thalamis gaudent.
Flores masculi & feminei in eadem specie.

21. MONOECIA.	23. POLYGAMIA.
22. DIOECIA.	

CLANDESTINAE.
Nuptiae clam instituuntur.
Flores oculis nostris nudis vix conspiciuntur.
24. CRYPTOGAMIA.

CLAS-

CLASSIUM CHARACTERES.

I. MONANDRIA, a μόνος unicus, & ἀνὴρ maritus.
Maritus unicus in matrimonio.
Stamen unicum in flore hermaphrodito.

II. DIANDRIA.
Mariti duo in eodem conjugio.
Stamina duo in flore hermaphrodito.

III. TRIANDRIA.
Mariti tres in eodem conjugio.
Stamina tria in flore hermaphrodito.

IV. TETRANDRIA.
Mariti quatuor in eodem conjugio.
Stamina quatuor in eodem flore cum fructu.
(*Si Stamina* 2 *proxima breviora sunt, referatur ad Cl.* 14.)

V. PENTANDRIA.
Mariti quinque in eodem conjugio.
Stamina quinque in flore hermaphrodito.

VI. HEXANDRIA.
Mariti sex in eodem conjugio.
Stamina sex in flore hermaphrodito.
(*Si ex his Stamina* 2 *opposita breviora, pertinet ad Cl.* 15.)

VII. HEPTANDRIA.
Mariti septem in eodem conjugio.
Stamina septem in flore eodem cum pistillo.

VIII. OCTANDRIA.
Mariti octo in eodem thalamo cum femina.
Stamina octo in eodem flore cum pistillo.

IX. ENNEANDRIA.
Mariti novem in eodem thalamo cum femina.
Stamina novem in flore hermaphrodito.

X. DECANDRIA.
Mariti decem in eodem conjugio.
Stamina decem in flore hermaphrodito.

XI. DODECANDRIA.
Mariti duodecim ad novendecim in eodem conjugio.
Stamina duodecim ad novendecim *in flore hermaphrodito.*

XII. ICOSANDRIA. ab εἴκοσι viginti & ἀνὴρ.
Mariti viginti communiter, saepe plures.
Stamina (non receptaculo) *calycis lateri interno adnata.*

XIII. POLYANDRIA. a πολὺς & ἀνὴρ.
Mariti viginti & ultra in eodem cum femina thalamo.
Stamina receptaculo inserta *a* 20 *ad* 1000 *in eodem, cum pistillo, flore.*

XIV. DIDYNAMIA. a δὶς bis, & δύναμις potentia.
Mariti quatuor, quorum 2 longiores, & 2 breviores.
Stamina quatuor: quorum 2 proxima longiora sunt.

XV. TETRADYNAMIA.
Mariti sex, quorum 4 longiores in flore hermaphrodito.
Stamina sex: quorum 4 *longiora, 2 autem opposita breviora.*

XVI. MONADELPHIA. a μόνος unicus, & ἀδελφὸς frater.
Mariti, ut fratres, ex una basi proveniunt.
Stamina filamentis in unum corpus coalita sunt.

XVII. DIADELPHIA.
Mariti e duplici basi, tamquam e duplici matre, oriuntur.
Stamina filamentis in duo corpora connata sunt.

XVIII. POLYADELPHIA.
Mariti ex pluribus, quam duabus, matribus orti sunt.
Stamina filamentis in tria, vel plura, corpora coalita.

XIX. SYNGENESIA. a σὺν simul, & γένεσις generatio.
Mariti genitalibus foedus constituerunt.
Stamina antheris (raro filamentis) in cylindrum coalita.

XX. GYNANDRIA. a γυνὴ femina, & ἀνὴρ maritus.
Mariti cum feminis monstrose connati.
Stamina pistillis (non receptaculo) *insident.*

XXI. MONOECIA. a μόνος unicus, & οἰκία domus.
Mares habitant cum feminis in eadem domo, sed diverso thalamo.
Flores masculi & feminei in eadem planta sunt.

XXII. DIOECIA.
Mares & feminae habitant in diversis thalamis & domiciliis.
Flores masculi in diversa planta a femineis prognascuntur.

XXIII. POLYGAMIA. a πολὺς, & γάμος Nuptiae.
Mariti cum uxoribus & innuptis cohabitant in distinctis thalamis.
Flores hermaphroditi & masculi aut feminei in eadem specie.

XXIV.

XXIV. CRYPTOGAMIA a κρυπτὸς occultus, & γάμος Nuptiae.
Nuptiae clam celebrantur.
Flores intra fructum vel singulari modo occultati.

ORDINES a Feminis seu Pistillis, ut classes a Maribus seu Staminibus, desumuntur; in Classi Syngenesiae autem a caeteris differunt Ordines, e. gr.

MONOGYNIA, Digynia, Trigynia, &c. a γυνὴ femina, praepositis numeris graecis μόνος, δὶς, τρεῖς, τέσσαρες, &c.

i. e. *Pistillum* 1. 2. 3. 4. *&c. Numeris hic pistilli desumitur a Basi styli; si stylus autem deficiat, a numero Stigmatum calculus fit.*

POLYGAMIA AEQUALIS constat multis nuptiis, conjugia pura contrahentibus.

i. e. *ex multis flosculis, staminibus & pistillis instructis. Flores ejusmodi maximam partem vulgo* Flosculosi *dicuntur.*

POLYGAMIA SPURIA, ubi thalami vere nuptorum discum occupant, & ambitum cingunt thalami concubinarum maritis destitutarum, ut a maritis uxoratis foecundentur.

i. e. *ubi flosculi hermaphroditi discum occupant, & marginem cingunt flosculi feminei, staminibus destituti, idque triplici modo:*

(*a*) SUPERFLUA, cum feminae maritatae fertiles sunt & familiam propagare queunt: adeo ut concubinarum auxilium videatur superfluum.

i. e. *cum flores disci hermaphroditi stigmate instruuntur & semina proferunt; flores quoque feminei radium constituentes similiter semina ferunt.*

(*b*) FRUSTRANEA, cum feminae maritatae fertiles sunt & speciem propagare queunt; Concubinae autem ob defectum vulvae, veluti castratae, impraegnari nequeunt.

i. e. *cum flores disci hermaphroditi stigmate instruuntur & semina proferunt; flosculi vero radium constituentes, quum stigmate careant, semina proferre nequeunt.*

(*c*) NECESSARIA, cum feminae maritatae, ob genitalium labem & vulvae defectum steriles, familiam propagare nequeunt; concubinis a maritis feminarum foecundatis, uxorum locum supplentibus, sobolemque laete propagantibus.

i. e.

i. e. *cum flores hermaphroditi ob defectum stigmatis pistilli, semina perficere nequeunt; flores autem feminei in radio semina perfecta proferunt.*

(d) SEGREGATA, cum thalami plurium, cujuscumque sexus & conjugii, ita uniuntur, ut unicum Thalamum communem constituant.

i. e. *cum calyces floriferi plures comprehenduntur a communi calyce, ut unicum florem conficiant.*

CLAS-



CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Scitamine, inferae:* Fructu loculari infero.

2. AMOMUM. *Corolla* 3-partita, labio ovato. [4]
6. CURCUMA. *Cor.* 4-partita: labio ovato. *Stam.* 4 sterilia. [2]
8. THALIA. *Cor.* 5-partita. *Drupa* Nucleo 2-loculari. [1]
MARANTA. *Cor.* 5-fida, ringens: labio 2-partito magno. [2]
7. KAEMPFERIA. *Cor.* 6-partita: labio 2-partito, plano. [1]
1. CANNA *Cor.* 6-partita: labio 2-partito revoluto. *Cal.* 3phyllus. [3]
4. ALPINIA. *Cor.* 6-fida ventricosa: lobis lateralibus 2 emarginatis. [1]
3. COSTUS. *Cor.* ringens: labio 3-fido: media emarginata. [1]

† *Valeriana rubra, Calcitrapa.*

** *Monospermae.*

9. BOERHAVIA. *Calyx.* o. *Cor.* 1-petala, campanulata. [6]
11. HIPPURIS. *Cal.* o. *Cor.* o. [1]
10. SALICORNIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. [5]

DIGYNIA.

* *Plantae.*

12. CORISPERMUM. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Semen* 1. [2]
13. CALLITRICHE. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Capsula* 2-locularis. [2]
14. BLITUM. *Cal.* 3 fidus baccatus. *Cor.* o. *Semen* 1. [2]

* * *Gramineae.*

15. CINNA. *Cal.* Gluma 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valvis. [1]

MONO-

MONOGYNIA.

1. CANNA. *Corolla* 6-partita, erecta: labio bipartito, revoluto. *Stylus* lanceolatus, corollae adnatus. *Calyx* 3-phyllus.
Sp. pl. 1.

indica. 1. C. foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis.

2. AMOMUM. *Cor.* 4-fida: lacinia prima patente.
1.

Zingiber. 1. A. scapo nudo, spica ovata. Ingber.
Zerumbet. 2. A. scapo nudo, spica oblonga obtusa.
Cardamomum. 3. A. scapo simplicissimo brevissimo, bracteis alternis laxis. Kardamomen.
Gr. Par. 4. A. scapo ramoso brevissimo.

6. CURCUMA. *Stamina* 4 sterilia, quinto fertili.
2.

rotunda. 1. C. fol. lanceolato-ovatis: nervis lateralibus rarissimis. Gilbwurz. Kurkumey.
longa. 2. C. fol. lanceolatis: nervis lateralibus numerosissimis.

7. KAEMPFERIA. *Cor.* 6-partita: laciniis 3 majoribus patulis, unica bipartita.
3.

Galanga. 1. K. fol. ovatis sessilibus. Galgant.

10. SALICORNIA. *Cal.* ventriculosus, integer. *Petala* 0. *Sem.* 1.
5.

herbacea. 1. S. herbacea patula articulis apice compressis emarginato-bifidis. Glasschmalz.
fruticosa. 2. S. caule erecto fruticoso.

11. HIPPURIS. *Cal.* 0. *Petala* 0. *Stigma* simplex. *Sem.* 1.
6.

* *vulgaris.* 1. Hippuris. Thannwedel.

DIG-

DIGYNIA.

13. CALLITRICHE. *Cal.* 0. *Petala* 2. *Capsula* 2-
6. locularis, 4-sperma.

* *verna.* 1. C. fol. superioribus ovalibus, flor. androgynis.
* *autumnalis* 2. C. fol. omnibus linearibus apice bifidis, flor. hermaphroditis. Alsine aquatica minor s. fluitans. *Baub. pin.* 257.

14. BLITUM. *Cal.* 3-fidus. *Petala* 0. *Sem.* 1, ca-
6. lyce baccato.

capitatū. 1. B. capitellis spicatis terminalibus.
virgatū. 2. B. capitellis sparsis literalibus.

CLAS-



CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

20. Olea. *Cor.* 4-fida: *Drupa.* [3]
21. Chionanthus. *Cor.* 4-fida. laciniis longissimis. [2]
19. Phillyrea. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-sperma. [3]
18. Ligustrum. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-sperma. [1]
22. Syringa. *Cor.* 4-fida: lacin. linearibus. *Capsula* 2-locular. [2]
1240. Dialium. *Cor.* 5-petala. *Cal.* nullus. [1]
23. Eranthemum. *Cor.* 5-fida: laciniis obovatis, planis. *Capsula.* [1]
17. Jasminum. *Cor.* 5-fida. *Bacca* dicocca. [6]
16. Nyctanthes. *Cor.* 8-fida. *Bacca* dicocca. [5]

** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus capsularis.*

26. Paederota. *Cor.* 4-fida. *Cal.* quinquepartitus. [2]
25. Veronica. *Cor.* 4-partito limbo: lacinia inferiore angustiore. [34]
29. Gratiola. *Cor.* 4-fida, irregularis. *Stam.* 4: 2 sterilia. [4]
1233. Schwenkia. *Cor.* subaequalis: ore plicato-stellato, glanduloso. *Stam.* 3 sterilia. [1]
27. Justicia. *Cor.* ringens. *Capsula* ungue elastico. [21]
28. Dianthera. *Cor.* ringens, *Antherae* 2 in singulo filamento. [2]
30. Pinguicula. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 5-fidus. [4]
31. Utricularia. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus. [8]
† *Bignonia Catalpa.*

*** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus gymnospermi.*

32. Verbena. *Cor.* subaequalis. *Cal.* lacinia suprema breviore. [16]
33. Lycopus. *Cor.* subaequalis. *Stam.* distantia. [2]
34. Amethystea. *Cor.* subaequalis: lacinia infima concava [1]
36. Ziziphora. *Cor.* ringens: galea reflexa. *Cal.* filiformis. [4]

37. Mon-

37. MONARDA. *Cor.* ringens: galea lineari obvolvente genitalia. [5]

38. ROSMARINUS *Cor.* ringens: galea falcata. *Stam.* curva. [1]

39. SALVIA. *Cor.* ringens. *Filamenta* transverse pedicellata. [38]

35. CUNILA. *Cor.* ringens: galea plana. *Stam.* 4: 2 rudimenta. [3]

40. COLLINSONIA. *Cor.* subringens: labio capillari-multifido. [1]

**** *Flores superi.*

41. MORINA. *Cal. fructus* dentato-aristatus; *floris* bifidus. [1]

24. CIRCAEA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala, obcordata. [2]

† *Valeriana Cornucopiae.*
Boerhavia diandra, scandens, erecta.

DIGYNIA.

42. ANTHOXANTHUM. *Cal.* Gluma 1-flora, oblonga. *Cor.* Gluma aristata. [3]

TRIGYNIA.

43. PIPER. *Cal.* o. *Cor.* o. *Bacca* 1-sperma. [20]

MONOGYNIA.

17. JASMINUM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* dicocca. *Sem.*
9. arillata. *Antherae* intra tubum.

officinale. 1. J. fol. oppositis pinnatis: foliolis distinctis. Jasmin.

18. LIGUSTRUM. *Cor.* 4-fida. *Bacca* tetrasperma.
10.

* *vulgare.* 1. LIGUSTRUM. Rheinweide. Hartriegel.

19. PHILLYREA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* monosperma.
10. Steinlinde.

media. 1. P. fol. ovato-lanceolatis subintegerrimis.
angustif. 2. P. fol. lineari-lanceolatis integerrimis.
latifolia. 3. P. fol. ovato-cordatis serratis.
β. P. latifolia laevis. *Baub. Pin.* 476.

20. OLEA. *Cor.* 4-fida: laciniis subovatis. *Drupa* monosperma.
11.

europaea. 1. O. fol. lanceolatis. Oelbaum.

22. SYRINGA. *Cor.* 4-fida. *Capsula* bilocularis.
11.

vulgaris. 1. S. fol. ovato-cordatis. Spanischer Flieder.
persica. 2. S. fol. lanceolatis.

24. CIRCAEA. *Cor.* dipetala. *Cal.* diphyllus, superus. *Sem.* 1. biloculare.
12.

* *lutetiana.* 1. C. caule erecto, racemis pluribus, foliis ovatis. Waldklette.
* *alpina.* 2. C. caule prostrato, racemo unico, foliis cordatis.

25. VERONICA. *Cor.* Limbo 4-partito: lacinia infima angustiore. *Capsula* bilocularis.
12.

* *Spicatae.*

* *spicata.* 7. V. spica terminali, fol. oppositis crenatis obtusis, caule adscendente simplicissimo.
hybrida. 8. V. spicis terminalibus, fol. oppositis obtuse serratis scabris, caule erecto.
* *officinal.* 9. V. spicis lateralibus pedunculatis, fol. oppositis, caule procumbente. Ehrenpreis.

** *Corymboso-racemosae.*

alpina. 13. V. corymbo terminali, fol. oppositis, calycibus hispidis.

* *fer-*

* *serpyllifol.* 14. V. racemo terminali subspicato, fol. ovatis glabris crenatis.

* *Becca-bunga.* 15. V. racemis lateralibus, fol. ovatis planis, caule repente. Bachbungen.

* *Anagallis.* 16. V. racemis lateralibus, fol. lanceolatis serratis, caule erecto.

* *scutellat.* 17. V. racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, fol. linearibus integerrimis.

Teucrium. 18. V. racemis lateralibus longissimis, fol. ovatis rugosis dentatis obtusiusculis, caulibus procumbentibus. Erdbatengel

* *prostrata.* 22. V. racemis lateralibus, fol. oblongo-ovatis serratis, caulibus prostratis.

* *montana.* 21. V. racemis lateralibus paucifloris, calyc. hirsutis, fol. ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. *Folia subtus rubra. Hall.*

* *Chamaedrys.* 23. V. racemis lateralibus, fol. ovatis sessilibus rugosis dentatis sessilibus, caule debili. Chamanderlein. Frauenbiß.

*** *Pedunculis unifloris.*

* *agrestis.* 26. V. flor. solitariis, fol. cordatis incisis pedunculo brevioribus. *Calycina foliola ovata aequalia.*

* *arvensis.* 27. V. flor. solitariis. fol. cordatis incisis pedunculo longioribus. *Calycina foliola lanceolata inaequalia.*

* *hederifol.* 28. V. flor. solitariis, fol. cordatis planis quinquelobis.

* *triphyllos.* 29. V. flor. solitariis, fol. digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus.

verna. 30. V. flor. solitariis, fol. digitato-partitis, pedunculis calyce brevioribus.

29. GRATIOLA. *Cor.* irregularis. *Stamina* 2 sterilia. *Caps.* 2 locularis. *Cal.* 7-phyllus: 2 exterioribus patulis.
24.

officinal. 1. G flor. pedunculatis, fol. lanceolatis serratis. Gottesgnad.

30. PINGUICULA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* bilabiatus, 5-fidus. *Caps.* unilocularis.
25.

vulgaris. 2. P. nectario cylindraceo longitudine petali. Butterkraut.

31. UTRICULARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus, aequalis. *Capſ.* unilocularis.
25.

* *vulgaris*. 3. U. nectario conico, ſcapo paucifloro. Waſſerhelm.

32. VERBENA. *Cor.* infundibulif. ſubaequalis, curva. *Calycis* unico dente truncato. *Semina* 2 ſ. 4, nuda. (*Stam.* 2 ſ. 4.)
27.

* *officinalis*. 15. V. tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, fol. multifido-laciniatis, caule ſolitario: Eiſenkraut.

33. LYCOPUS. *Cor.* 4-fida: lacinia unica emarginata. *Stamina* diſtantia. *Semina* 4, retuſa.
30.

* *europaeus*. 1. L. foliis ſinuato-ſerratis. Waſſerandorn.

37. MONARDA. *Cor.* inaequalis: labio ſuperiore lineari filamenta involvente. *Semina* 4.
32.

fiſtuloſa. 1. M. capit. terminalibus, caule obtuſangulo.

38. ROSMARINUS. *Cor.* inaequalis, labio ſuperiore bipartito. *Filamenta* longa, curva, ſimplicia cum dente.
33.

officinalis. 1. ROSMARINUS. Roſmarin.

39. SALVIA. *Cor.* inaequalis. *Filamenta* transverſe pedicello affixa.
33.

officinalis. 4. S. fol. lanceolato-ovatis integris crenulatis, flor. ſpicatis, calyc. acutis. Salbey.

nemoroſa. 10. S. fol. cordato-lanceolatis ſerratis planis, bract. coloratis, corollae labio infimo reflexo.

pratenſis. 12. S. fol. cordato-oblongis crenatis: ſummis amplexicaulibus, verticillis ſubnudis, corollis galea glutinoſis.

Verbenac. 14. S. fol. ſerratis ſinuatis laeviuſculis, coroll. calyce anguſtioribus.

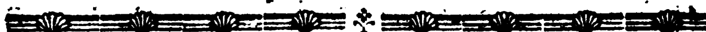
Sclarea. 27. S. fol. rugoſis cordatis oblongis villoſis ſerratis, bracteis coloratis calyce longioribus concavis acuminatis.

DIGY-

DIGYNIA.

42. ANTHOXANTHUM. *Cal.* Gluma 2-valvis, 1 flo-
40. ra. *Cor.* Gluma 2-valvis, acuminata. *Sem.* 1.

* *odoratum* 1. A. spica oblonga ovata, flofcul. fubpedunculatis arifta longioribus. Ruchgras.



TRIGYNIA.

43. PIPER. *Cal.* o. *Cor.* o. *Bacca* monofperma.

nigrum. 1. P. fol. ovatis fubfeptemnerviis glabris, petiolis fimpliciffimis. Schwarzer Pfeffer.

Betle. 2. P. fol. oblongiufculis acuminatis feptemnerviis, petiolis bidentatis. Betel.

longum. 5. P. fol. cordatis petiolatis feffilibusque.



CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores superi.*

44. VALERIANA. *Cor.* 5-fida, basi gibba. *Sem.* unicum. [19]
50. MELOTHRIA. *Cor.* 5-fida, rotata. *Bacca* 3-locularis. [1]
55. CROCUS. *Cor.* 6-petaloidea, erecto-patula. *Stigmata* convoluta, colorata. [1]
59. IRIS. *Cor.* 6-petaloidea: Pet. alternis reflexis. *Stigma* petaloideum. [22]
60. MORAEA. *Cor.* 6-petaloidea: Pet. omnibus patulis. [3]
58. ANTHOLYZA. *Cor.* 6-fida, tubulosa recurvata. [4]
57. GLADIOLUS. *Cor.* 6-petaloidea: Pet. superioribus 3 convergentibus. [12]
56. IXIA. *Cor.* 6-petaloidea, patens. *Stigm.* 3, simplicia. [13]

** *Flores inferi.*

61. WACHENDORFIA. *Cor.* 6-petaloidea, patens. *Cal.* nullus. [2]
62. COMMELINA. *Cor.* 6 petala: Petalis 3 s. 4. calyciformibus. *Nectaria* cruciata, petiolata. [9]
54. HIPPOCRATEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Caps.* 3, bivalves. [1]
52. LOEFLINGIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-locularis. [1]
46. TAMARINDUS. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 4-partitus. *Legum.* succulentum. [1]
63. CALLISIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Caps.* 2-locularis. [1]
47. RUMPHIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-fidus. *Drupa* nucleo 3-loculari. [1]
48. CNEORUM. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-dentatus. *Bacca* 3-cocca. [1]

64. XYRIS.

64. XYRIS. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 2-valvis. *Capſ.* 3-locular. [1]

49. CAMOCLADIA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus. *Stylus.* 0. *Drupa.* [2]

45. OLAX. *Cor.* 3-fida. *Cal.* integer. *Glans.* [1]

51. ORTEGIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-locular. [1]

53. POLYCNEMUM. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus, ſubtus 3-phyllus. *Sem.* 1, nudum. [1]

*** *Flores Graminei valvulis Gluma calycinae.*

65. SCHOENUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis faſciculat. *Sem.* ſubrotund. [12]

66. CYPERUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis diſtichis. *Sem.* nudum. [22]

67. SCIRPUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* nudum. [27]

68. ERIOPHORUM. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* lanigerum. [5]

69. NARDUS. *Cor.* bivalvis. *Cal.* nullus. *Sem.* tectum. [4]

70. LYGEUM. *Cor.* 2, bivalves. *Cal.* Spatha. *Sem.* 2-locular. [1]

DIGYNIA.

* *Flores uniflori vagi.*

71. BOBARTIA. *Cal.* multivalvis, imbricatus. [1]

76. PANICUM. *Cal.* 3-valvis: tertio dorſali minore. [30]

74. CORNUCOPIAE. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* 1-valvis. *Involucr.* commune 1-phyllum, multiflorum. [2]

GRAMINA *reliqua ſecundum ſexum diſpoſita.*

Polygamia.	Monoecia 3.	Hexandria.
Aegilops	3. *Olyra*	*Oryza.*
Cenchrus	*Coix*	Diandria.
Iſchaemum	*Triculum*	*Anthoxanthum.*
Apluda	6. *Zizania*	
Holcus	*Pharus*	Monandria.
Andropogon		*Cinna.*

94. ARISTIDA. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* 1-valvis apice aristis 3. [3]
78. ALOPECURUS. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* 1-valvis apice simplici. [7]
77. PHLEUM. *Cal.* 2-valvis truncatus, mucronatus, sessilis. [5]
74. PHALARIS. *Cal.* 2-valvis: valvis carinatis, aequalibus, corollam includentibus. [9]
75. PASPALUM. *Cal.* 2-valvis: valvis subrotundis figura corollae. [5]
79. MILIUM. *Cal.* 2-valvis: valvis ventricosis corolla majoribus. [5]
80. AGROSTIS. *Cal.* 2-valvis: valvis acutis corolla brevioribus. [20]
86. DACTYLIS. *Cal.* 2-valvis: valva majore longiore compressa carinata. [3]
90. STIPA. *Cal.* 2 valvis. *Corolla* arista terminali inarticulata. [8]
92. LIGURUS. *Cal.* 2-valvis villosus. *Cor.* aristis 2 terminalibus et 1 dorsali. [2]
73. SACCHARUM. *Cal.* nullus ejusque loco lanugo. [2]

† *Arundo epigejos, calamagrostis, arenaria.*

** *Flores biflori, vagi.*

81. AIRA. *Cal.* 2-valvis. *Flosculi* absque rudimento tertii. [14]
82. MELICA. *Cal.* 2-valvis. *Rudimento* tertii inter flosculos. [5]

† *Tripsacum hermaphroditum.*

*** *Flores multiflori vagi.*

85. UNIOLA. *Cal.* multivalvis, carinatus. [4]
84. BRIZA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* cordata: valvis ventricosis. [5]
83. POA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* ovata: valvis acutiusculis. [23]
88. FESTUCA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* oblonga: valvis mucronatis. [16]
89. BROMUS. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* oblonga: valvis sub apice aristatis. [20]

91. AVENA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* oblonga: valvis dorso arista contorta. [16]

93. ARUNDO. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* basi lanata, mutica. [6]

* *Dactylis glomerata.*

**** *Flores multiflori, insidentes Receptaculi elongati dentibus.*

97. SECALE. *Cal.* oppositus, biflorus, bivalvis, solitarius. [4]

99. TRITICUM. *Cal.* oppositus, multiflorus, bivalvis, solitarius. [11]

98. HORDEUM. *Cal.* lateralis, uniflorus, bivalvis, ternus. [8]

96. ELYMUS. *Cal.* lateralis, multiflorus, bivalvis, binus ternusve. [9]

95. LOLIUM. *Cal.* lateralis, multiflorus, univalvis, solitarius. [3]

87. CYNOSURUS. *Cal.* 2-valvis, multiflorus. *Recept.* proprium unilaterale, foliaceum. [10]

TRIGYNIA.

* *Flores inferi.*

104. HOLOSTEUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* apice dehiscens. [4]

105. POLYCARPON. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 3-valvis. [1]

109. LECHEA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Caps.* 3-cocca. [2]

100. ERIOCAULON. *Cor.* 3-petala. *Cal.* composit. *Sem.* 1, coronatum corolla. [5]

101. MONTIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 3-valvis, 3-sperma. [1]

106. MOLLUGO. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 3-locularis. [5]

107. MINUARTIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-locularis, polysperma. [3]

108. QUERIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-sperma. [2]

1241. KOENIGIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-phyllus. *Sem.* 1, ovatum. [1]

103. TRIPLARIS. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus. *Sem.* 1. calyce foliaceo patente. [1]

*. *Tillea.*

** *Flores superi.*

102. PROSERPINACA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus, superus. *Sem.* 1. triloculare. [1]



MONOGYNIA.

44. VALERIANA. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, basi hinc gibba, supera. *Sem.* 1.
44.

rubra. 1. V. flor. monandris caudatis, fol. lanceolatis integerrimis.
calcitrap. 2. V. flor. monandris, fol. pinnatifidis.
* *dioica.* 4. V. flor. triandris dioicis, fol. pinnatis integerrimis.
* *officinal.* 5. V. flor. triandris, fol. omnibus pinnatis. Baldrian.
Phu. 6. V. flor. triandris, fol. caulinis pinnatis; radicalibus indivisis.
* *Locusta.* 16. V. flor. triandris, caule dichotomo, fol. linearibus. Rapunzgen.
* *olitoria.* α. fructu simplici.
vesicaria. β. calycibus inflatis; dent. 6 inflexis; involucella 5-phylla, 3-flora.
coronata. γ. fructu sexdentato.
discoidea. δ. fructu duodecim-dentato, hypocrateriform. acuminibus retrorsum uncinatis.
* *dentata.* ε. seminis corona tridentata.
radiata. ζ. involucro flores cingente.
pumila. η. caul. dichotomo, fol. imis dentatis; summis linearibus multifidis.

46. T...

46. TAMARINDUS. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 3. *Ne-*
48. *ctarium* setis 2 brevibus sub filamentis. *Legumen* pulposum.

indica. 1. TAMARINDUS. Tamarinden.

55. CROCUS. *Cor*, 6-partita, aequalis. *Stigmata*
50. convoluta.

sativus. 1. C. spatha univalvi radicali, corollae tubo longissimo. Safran.
officinalis. α. autumnalis *fol. angustioribus margine revolutis.*
vernus. β. vernalis *fol. latioribus margine patulo.*

56. IXIA. *Cor.* 6-petala, patens, aequalis. *Stigma-*
51. *ta* 3. erectiusculo-patula.

rosea. 12. I. scapo unifloro aphyllo brevissimo.
Bulbocodium. 1. I. scapo unifloro brevissimo, fol. angulatis caulinis, stigmatibus sextuplicibus.
chinensis. 9. I. fol. ensiformibus, panic. dichotoma, flor. pedunculatis.

57. GLADIOLUS. *Cor.* 6-partita, ringens. *Stamina*
52. adscendentia.

commun. 1. G. fol. ensiformibus, flor. distantibus. Siegwurz.

59. IRIS. *Cor.* 6-partita: *Petalis* alternis reflexis.
55. *Stigmata* petaliformia.

* *Barbatae: nectariis petalorum reflexorum.*

susiana. 1. I. corolla barbata, caule foliis longiore unifloro.
florentina. 2. I. corollis barbatis, caule foliis altiore subbifloro, floribus sessilibus.
germanica. 3. I. corollis barbatis, caul. foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. Schwerdtel; blaue Lilie.

** *Imberbes: petalis deflexis laevibus.*

pseud-

* *pseud-Acorus.* 10. I. coroll. imberbibus, petalis interioribus stigmate minoribus, fol. ensiformibus. Wasserschwerdtel, gelbe Wasserlilie.
Xiphium. 20. I. coroll. imberbibus, flor. binis, fol. subulato-canaliculatis caule brevioribus.

60. MORAEA. *Cor.* hexapetala; *Petala* 3 interiora
59. patentia; reliqua Ireos.

vegeta. 1. M. fol. canaliculatis.
juncea. 2. M. fol. subulatis.

65. SCHOENUS. *Glumae* paleaceae, univalves, con-
62. gestae. *Cor.* o. *Sem.* 1, subrotundum inter glumas.

* *Culmo tereti.*

* *Mariscus.* 1. S. culmo tereti, fol. margine dorsoque aculeatis. Stachlichtes Knopfgras.
nigricans. 5. S. culmo tereti nudo, capit. ovato, involucri diphylli valvula altera subulata longa.

** *Culmo triquetro.*

* *albus.* 12. S. culmo subtriquetro folioso, flor. fasciculatis, fol. setaceis. Knopfgras.

66. CYPERUS. *Glumae* paleaceae, disticha imbrica-
66. Cypergras. tae. *Cor.* o. *Sem.* 1. nudum.

esculent. 7. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa, radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis.
odoratus. 13. C. culmo triquetro nudo, umbella decomposita simpliciter foliosa, pedicellis distiche spicatis.
* *flavesc.* 15. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis lanceolatis.

67. SCIRPUS. *Glumae* paleaceae, undique imbricatae.
70. Binsen. *Cor.* o. *Sem.* 1, imberbe.

* *Spica unica.*

* *palustris.* 2. S. culmo tereti nudo, spica subovata terminali.

* *cae-*

* *cespitos.* 6. S. culmo ſtriato nudo, ſpica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus ſquamula interſtinctis.

** *Culmo tereti polyſtachio.*

* *lacuſtris* 9. S. culmo tereti nudo, ſpicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus.

*** *Culmo triquetro, Panicula nuda.*

mucronatus. 15. S. culmo triangulo nudo acuminato, ſpicis conglomeratis ſeſſilibus lateralibus.

**** *Culmo triquetro, Panicula foliacea.*

* *maritim.* 21. S. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, ſpicularum ſquamis trifidis: intermedia ſubulata.

* *ſylvatic.* 24. S. culmo triquetro folioſo, umbella foliacea, pedunculis nudis ſupradecompoſitis, ſpic. confertis.

68. ERIOPHORUM. *Glumae* paleaceae, undique imbricatae. *Cor.* o. *Sem.* 1. *Lana* longiſſima cinctum.
76. Wollgras, Dungras.

vaginatum. 1. E. culmis vaginatis teretibus, ſpica ſcarioſa.
* *polyſtach.* 2. E. culm. teretibus, fol. planis, ſpicis pedunculatis.

69. NARDUS. *Cal.* o. *Cor.* 2-valvis.
77. Borſtengras.

* *ſtricta.* 1. N. ſpica ſetacea recta ſecunda.

DIGYNIA.

73. SACCHARUM. *Cal.* o. ſed lanugo longa. *Cor.* 2-valvis.
79.

officinar. 1. S. floribus paniculatis. Zucker.

74. PHA-

74. PHALARIS. *Cal.* 2-valvis, carinatus, longitudine aequalis, corollam includens.
79.

canarien. 1. Ph. panicula ſubovata ſpiciformi, glumis carinatis. Canarienſaamen. Glanz.
bulboſa. 2. Ph. panic. cylindrica, glumis carinatis.
* *phleoides.* 5. Ph. panic. cylindrica ſpiciformi, glabra paſſim vivipara.
* *arundinacea.* 6. Ph. panic. oblonga ventricoſa ampla.

76. PANICUM. *Cal.* 3-valvis: valvula tertia minima.
82. Hirſegras.

* *Spicata.*

alopecuroides 1. P. ſpica tereti, involucris ſetaceis baſi ciliatis faſciculatis unifloris floſculo quadruplo longioribus.
polyſtachion 2. P. ſpic. teretibus, involucellis unifloris faſciculato-ſetoſis, culmis erectis ſuperne ramoſis. *Culmis inferne radicans.*
* *glaucum.* 4. P. ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato-piloſis, feminibus undulato-rugoſis. *Pedunculus valde ſulcatus.*
* *viride.* 5. P. ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus nervoſis.
italicum. 6. P. ſpica compoſita, ſpiculis glomeratis ſetis immixtis, pedunc. hirſutis.
* *Crus galli.* 8. P. ſpic. alternis conjugatisque, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ariſtatis hiſpidis, rachi quinquangulari.
* *ſangvinal.* 13. P. ſpic. digitatis baſi interiore nodoſis, floſcul. geminis muticis, vaginis foliorum punctatis.

** *Paniculata.*

miliaceũ. 23. P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervoſis. *Culmus ramoſus.* Hirſe.

77. PHLE-

77. PHLEUM. *Cal.* 2-valvis, sessilis, linearis, truncatus, apice bicuspidato. *Cor.* inclusa.
87. Lieschgras.

* *pratense.* 1. P. spica cylindrica longissima ciliata, culmo erecto.
* *nodosum.* 2. P. spica cylindrica, culmo ascendente, fol. obliquis, rad. bulbosa. *Spica glabra. Antherae albae.*
arenarium. 4. P. spic. ovata ciliatà, culmo ramoso.

78. ALOPECURUS. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 1-valvis.
88. Fuchsschwanzgras.

* *pratens.* 2. A. culmo spicato erecto, glumis villosis, coroll. muticis.
* *agrestis.* 2. A. culmo spicato erecto, glumis laevibus.
* *geniculat.* 3. A. culmo spicato infracto, coroll. muticis *in lacubus natans est.*
* *paniceus.* 5. A. panicula subspicata, glumis villosis, corollis aristatis.

79. MILIUM. *Cal.* 2-valvis, uniflorus. *Corolla* brevissima. *Stigmata* penicilliformia.
90. Fladergras.

* *effusum.* 1. M. floribus paniculatis dispersis muticis.

80. AGROSTIS. *Cal.* 2-valvis, uniflorus, corolla paulo minor. *Stigmata* longitudinaliter hispida.
91. Strausgras.

* *Aristatae.*

* *spica venti.* 1. A. petalo exteriore arista recta stricta longissima, panicula patula.
arundinacea. 3. A. panicula oblonga, petalo exteriore basi villoso aristaque torta calyce longiore.
Calamagrostis. 4. A. panicula incrassata, petalo exteriore toto lanato apice aristato, culmo ramoso.

* *rubra.*

* *rubra.* 6. A. paniculae parte florente patentissima, petalo exteriore glabro: arista terminali tortili recurva.

** *Muticae.*

stolonifera. 8. A. paniculae ramulis patentibus muticis, culmo repente, calyc. aequalibus.
* *capillaris.* 9. A. panicula capillari patente, calyc. subulatis aequalibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis.
alba. 10. A. panicula laxa, calyc. muticis aequalibus.
minima. 11. A. panicula mutica filiformi. *vernalis.*

81. AIRA. *Cal.* 2-valvis. 2-florus. *Flosculi* absque
94. Schmielen. interjecto rudimento.

* *Muticae.*

caerulea. 3. A. panic. coarctata, flor. pedunculatis muticis convoluto-subulatis, fol. planis.
* *aquatica.* 6. A. panic. patente, flor. muticis laevibus calyce longioribus, fol. planis. *Variat in loco sicco calycibus 5-floris flosculis valde remotis.*

** *Aristatae.*

* *cespitosa.* 8. A. fol. planis, panicula patente, petalis basi villosis aristatisque: arista recta brevi.
* *montana.* 10. A. fol. setaceis, panicula angustata, flosc. basi pilosis aristatis: arista tortili longiore.
canescens. 12. A. fol. setaceis: summo spathaceo paniculam inferne obvolvente. *Panicula deflorata longius e vagina exit.*
caryophyllea. 14. A. fol. setaceis, panicula divaricata, flor. aristatis distantibus.

82. MELICA. *Cal.* 2-valvis, 2-florus. *Rudi-*
97. Schöngras. Perlgras. *mentum* floris inter flosculos.

ciliata. 1. M. flosculi inferioris petalo exteriore ciliato.
* *nutans.* 2. M. petalis imberbibus, panicula nutante simplici.
altissima. 3. M. petalis imberbibus, panicula ramosissima.

83. POA.

83. POA. *Cal.* 2-valvis, multiflorus. *Spicula* ovata: valvulis margine scariosis acutiusculis.
98. Rispengras.

* *aquatica.* 1. P. panicula diffusa, spicul. sexfloris linearibus. *Flosculi* 5-10.
alpina. 3. P. panicula diffusa ramosissima, spicul. sexfloris cordatis.
* *trivialis.* 4. P. panicula diffusa, spiculis trifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti.
* *angustifolia.* 5. P. panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti.
* *pratensis.* 6. P. panicula diffusa, spicul. quinquefloris glabris, culmo erecto tereti.
* *annua.* 7. P. panicula diffusa angulis rectis. spicul. obtusis, culmo obliquo compresso.
* *compressa.* 17. P. panic. coarctata secunda, culmo obliquo compresso.
* *nemoralis.* 18. P. panicula attenuata, spicul. subbifloris mucronatis scabris, culmo incurvo.
bulbosa. 19. P. panicula secunda patentiuscula, spiculis quadrifloris.

84. BRIZA. *Cal.* 2-valvis, multiflorus. *Spicula* disticha: valvulis cordatis, obtusis: interiore minuta.
102. Flittergras. Zittergras.

* *media.* 3. B. spicul. ovatis, calyce flosculis breviore.
maxima 4. B. spicul. cordatis: flosculis septendecim. *Panicula potius Racemus est.*

86. DACTYLIS. *Cal.* 2-valvis, compressus: altera valvula majore carinata.
104.

* *glomerata.* 2. D. panicula secunda glomerata. *Calyx* 4-*florus, vix tamen Festucis associanda.*

87. CYNOSURUS. *Cal.* 2-valvis, multiflorus; *Re-*
105. Kamgras. *cept.* proprium unilaterale, foliaceum.

* *cristatus.* 1. C. bracteis pinnatifidis.
echinatus. 2. C bracteis pinnato-paleaceis aristatis.
* *caeruleus.* 5. C. bracteis integris.
aureus. 10. C. paniculae spiculis sterilibus pendulis ternatis, flor. aristatis.

88. FESTUCA. *Cal.* 2-valvis. *Spicula* oblonga, te-
108. Schwingel. retiuscula, glumis acuminatis.

* *Panicula secunda.*

* *ovina.* 1. F. panicula secunda coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, fol. setaceis. Schafgras.
* *duriuscula.* 3. F. panicula secunda oblonga, spicul. oblongis laevibus, fol. setaceis.
rubra. 5. F. panicula secunda scabra, spicul. sexfloris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti.

** *Panicula aequali.*

* *elatior.* 13. F. panicula secunda erecta, spicul. subaristatis: exterioribus teretibus.
* *fluitans.* 14. F. panicula ramosa erecta, spicul. subsessilibus teretibus muticis. Mannagras.

89. BROMUS. *Cal.* 2-valvis. *Spicula* oblonga, te-
112. Trespen. res, disticha: arista infra apicem.

* *secalinus.* 1. B. panicula patente, spic. ovatis: aristis rectis, sem. distinctis.
* *mollis.* 2. B. panicula erectiuscula, spic. ovatis pubescentibus: aristis rectis, fol. mollissime villosis.
* *sterilis.* 6. B. panicula patula, spicul. oblongis distichis, glumis subulato-aristatis.
* *arvensis.* 7. B. panicula nutante, spicul. ovato-oblongis.

* *tecto-*

* *tectorum.* 8. B. panicula nutante, spicul. linearibus.
giganteus. 12. B. panicula nutante, spicul. quadrifloris: aristis brevioribus.
triflorus. 16. B. panicula patente, flor. subtrifloris.
**pinnatus.* 14. B. culmo indiviso, spicul. alternis subsessilibus teretibus subaristatis.

90. STIPA. *Cal.* 2-valvis, uniflorus. *Cor.* valvula
115. exteriore arista terminali: basi articulata.

capillata. 2. S. aristis nudis curvatis, calyc. semine longioribus, fol. intus pubescentibus.
tenacissima. 4. S. aristis basi pilosis, panicula spicata, fol. filiformibus.

91. AVENA. *Cal.* 2-valvis, multiflorus: arista dor-
117. sali contorta.

* *elatior.* 2. A. paniculata, calic. bifloris, flosc. hermaphrodito submutico, masculo aristato. Habergras.
sativa. 5. A. paniculata, calycib. dispermis, sem. laevibus altero aristato. Haber.
nuda. 6. A. paniculata, cal. trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorso aristatis. Nackter Haber.
* *fatua.* 7. A. paniculata, calyc. trifloris, flosc. omnibus basi pilosis: aristis totis laevibus.
**pubescens.* 13. A. subspicata, calyc subtrifloris basi pilosis, fol. planis pubescentibus. *Sp. pl.* 1165.
**flavescens.* 9. A. panicula laxa, calyc. trifloris brevibus, flosc. omnibus aristatis.
**pratensis.* 11. A. subspicata, calyc. quinquefloris.

92. LAGURUS. *Cal.* 2-valvis: arista villosa. *Cor.*
119. petalo exteriore aristis 2 terminalibus: tertia dorsali retorta.

ovatus. 1. L. spica ovata aristata.

93. ARUNDO. *Cal.* 2-valvis. *Flosculi* congesti, lana cincti.
120. Schilf.

Bambos. 1. A. calyc. multifloris, spic. ternis sessilibus. Bambusrohr.
Donax. 2. A. calyc. quinquefloris, panicula diffusa.
* *phragm.* 3. A. calyc. quinquefloris, panicula laxa.
Calamagrostis. 5. A. calyc. unifloris, laevibus, coroll. lanuginosis, culmo ramoso.
arenaria. 6. A. calyc. unifloris. fol. involutis mucronato pungentibus. Sandschilf.

95. LOLIUM. *Cal.* 1-phyllus, fixus, multiflorus.
122. Lülch. Lolch.

* *perenne.* 1. L. spica mutica, spicul. compressis multifloris.
* *temulent.* 3. L. spica aristata, spicul. compressis multifloris.

96. ELYMUS. *Cal.* lateralis, 2-valvis, aggregatus, multiflorus.
122.

arenarius. 1. E. spica erecta arcta, calyc. tomentosis flosculo longioribus. Sandhaber.
sibiricus. 3. E. spica pendula arcta, spicul. binatis calyce longioribus.
canadensis. 4. E. spica nutante patula, spiculis inferioribus ternatis; superioribus binatis.
caninus. 8. E. spica nutante arcta, spiculis rectis involucro destitutis: infimis geminis.

97. SECALE. *Cal.* oppositus, 2-valvis, 2-florus, solitarius.
124.

cereale. 1. S. glumarum ciliis scabris. Rocken.
villosum. 2. S. glumarum ciliis villosis, squamis calycinis cuneiformibus.

98. HOR-

98. HORDEUM. *Cal.* lateralis, bivalvis, uniflorus, 125. ternus.

vulgare. 1. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis: ordinibus duobus erectioribus.

hexastichon. 2. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, sem. sexfariam aequaliter positis.

distichon. 3. H. flosculis lateralibus masculis muticis, sem. angularibus imbricatis. Gerste.

Zeocriton. 4. H. flosculis lateralibus masculis muticis, sem. angularibus patentibus corticatis. Reißgerste.

bulbosum. 5. H. flosculis omnibus ternis fertilibus aristatis, involucris setaceis ciliatis.

nodosum. 7. H. flosculis lateralibus masculis muticis, involuc. setaceis laevibus.

* *murinum.* 6. H. flosculis lateralibus masculis aristatis, involucris intermediis ciliatis. Mäusegerste.

99. TRITICUM. *Cal.* 2-valvis, solitarius, subtriflorus. *Flos* obtusiusculus, acutus. 126.

* *Annua.*

aestivum. 1. T. calyc. quadrifloris ventricosis glabris imbricatis aristatis. Sommerweitzen.

hybernum. 2. T. calyc. quadrifloris ventricosis laevibus imbricatis submuticis. Winterweitzen.

turgidum. 3. T. calyc. quadrifloris ventricosis villosis imbricatis obtusis.

polonicum. 4. T. calyc. bifloris nudis, flosculis longissime aristatis, racheos dentibus barbatis. Polnischer Weitzen.

Spelta. 5. T. calyc. quadrifloris truncatis, flosculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro. Spelt, Dinkel.

monococcum. 6. T. calyc. subtrifloris: primo aristato, intermedio sterili. Einkorn.

* *repens.* 9. T. calyc. quadrifloris subulatis acuminatis, fol. planis. Quecken.

TRIGYNIA.

101. MONTIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala, irregularis. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis.
129.

* *fontana.* 1. MONTIA. *Oed. dan. t.* 131.

104. HOLOSTEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Caps.* 1-locularis, subcylindracea, apice dehiscens.

* *umbellatum.* 4. H. floribus umbellatis.

CLAS-



CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. monopetali s. dipetali, monospermi, inferi.*

110. LEUCADENDRON. *Corollulae* 2-petalae: altero trifido. *Sem.* pappo piloso. *Stamina* intra apices petali. [16]
111. PROTEA. *Corollulae* 1-petalae, regulares. *Sem.* pappo nudis. [3]
112. GLOBULARIA. *Corollulae* 1-petalae, irregulares. *Sem.* pappo nudis. [7]

** *Fl. monopetali. monospermi, superi.* aggregati.

113. CEPHALANTHUS. *Cal.* communis o. *Recept.* globosum, villosum. *Sem.* lanuginosa. [1]
114. DIPSACUS. *Cal.* communis foliaceus. *Recept.* conicum, paleaceum. *Sem.* columnaria. [3]
115. SCABIOSA. *Cal.* communis. *Recept.* elevatum, subpaleaceum. *Sem.* coronata, involuta. [26]
116. KNAUTIA. *Cal.* communis oblongus. *Recept.* planum, nudum. *Sem.* apice villosa. [2]
117. ALLIONIA. *Cal.* communis 3-phyllus, 3-florus: *Proprius* superus o. *Sem.* nuda. [2]

* *Valeriana sibirica.*

*** *Fl. monopetali, monocarpi, inferi.*

136. AQUARTIA. *Cor.* rotata. *Cal.* subquadrifidus. *Bacca* polysperma. [1]
135. CALLICARPA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 4-sperma. [2]
143. SCOPARIA. *Cor.* rotata *Cal.* 4-partitus. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis. [2]

145. CENTUNCULUS. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa. [1]

142. PLANTAGO. *Cor.* refracta. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa. [20]

137. POLYPREMUM. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis, emarginata. [1]

140. BUDDLEJA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis, biſulca. [2]

141. EXACUM. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis, compreſſa. [2]

138. PENAEA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 4-locularis, 4-valvis. [3]

139. BLAERIA. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 4-locularis, angulis dehiſcens. [2]

* *Swertia corniculata, dichotoma.*

* *Gentianae quadrifidae.*

Fl. monopetali, monocarpi, ſuperi.

128. FUCHSIA. *Cor.* 8-fida. *Cal.* integer. *Bacca* 4-locularis, polyſperma. [1]

132. PAVETTA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-ſperma. [1]

131. IXORA *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* 2. [3]

133. PETESIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 2-locularis, polyſperma. [2]

130. CATESBAEA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-locularis, polyſperma. [1]

134. MITCHELLA. *Cor.* 2, tubuloſae. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-ſperma, biflora, bifida. [1]

118. HEDYOTIS. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* didyma, polyſperma, apice dehiſcens. [3]

154. OLDENLANDIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* didyma, polyſperma, dehiſcens inter dentes. [7]

146. SANGUISORBA. *Cor.* plana. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 4-gona, inter calycem et corollam. [3]

* *Coffea occidentalis.*

* *Peplis tetrandra.*

Fl.

Fl. monopetali, dicocci, inferi.

124. HOUSTONIA *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis. [2]
1242. SCABRITA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* tubulosus, truncatus. *Sem.* compressa, emarginata. [1]

Fl. monopetali, dicocci, superi. Stellatae.

127. RUBIA. *Cor.* campanulata. *Fructus* baccati. [4]
125. GALIUM. *Cor.* plana. *Fructus* subglobosi. [25]
121. ASPERULA. *Cor.* tubulosa. *Fructus* subglobosi. [8]
120. SHERARDIA. *Cor.* tubulosa. *Fructus* coronatus. *Sem.* 3-dentatis. [3]
119. SPERMACOCE. *Cor.* tubulosa. *Fructus* coronatus. *Sem.* 2-dentatis. [6]
123. KNOXIA. *Cor.* tubulosa. *Fructus* bipartibilis, sulcatus. [1]
122. DIODIA. *Cor.* tubulosa. *Fructus* tetragonus, coronatus, 2-valvis. [1]
126. CRUCIANELLA. *Cor.* tubulosa, aristata. *Fructus* nudus. *Sem.* linearia. [6]

Fl. monopetali, tetracocci, inferi.

129. SIPHONANTHUS. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 4, 1-spermae. [1]

Fl. tetrapetali, inferi.

148. EPIMEDIUM. *Petala* Nectar. 4, incumb. *Cal.* 4-phyllus. *Siliqua* 1-locularis. [1]
144. RHACOMA. *Pet.* fimbriata. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 1-sperma. [1]
152. PTELEA. *Pet.* coriacea. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* exsucca, compressa. [2]
151. TOMEX. *Pet.* oblonga. *Cal.* tubulosus. *Bacca.* [1]
150. FAGARA. *Pet.* staminibus breviora. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 2-valvis, 1-sperma. [4]

155. AMMANNIA. *Pet.* rariſſime praeſentia. *Cal.* tubuloſus, 8-dent. *Capſ.* 4-locularis. [3]

* *Cardamine hirſuta.*

* *Evonymus europaeus.*

Fl. tetrapetali, ſuperi.

157. TRAPA. *Cal.* 4-partitus. *Nux* armata ſpinis conicis, oppoſitis. [1]

147. CISSUS. *Cal.* cingens germen. *Bacca* 1-ſperma. [6]

149. CORNUS. *Cal.* 4-dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo 2-loculari. [6]

153. LUDWIGIA. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 4-locularis, tetragona. [3]

Fl. incompleti, inferi.

1244. STRUTHIOLA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-ſperma, ſicca. *Nectar.* 8 glandulis. [2]

160. BRABEJUM. *Cor.* 4-petala. *Drupa* ſicca. *Nux* ovata. [1]

161. KRAMERIA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ſicca, 1-ſperma, echinata. [1]

162. RIVINA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* ſcabrum. [4]

163. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* arillatum. [1]

164. CAMPHOROSMA. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 1-ſperma. [4]

165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 1, calyce incluſum. [3]

158. DORSTENIA. *Cal. Receptac.* planum, carnoſum, commune. [4]

1243. COMETES. *Umbella* 4-phylla, 3-flora. *Capſ.* 3-cocca. [1]

* *Corchorus coreta.*

* *Ammannia.*

* *Convallaria bifolia.*

Fl.

Fl. incompleti, superi.

156. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, persistens. *Caps.* 4-locularis. [1]

159. ELAEAGNUS. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa* [4]

DIGYNIA.

168. BUFONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, 2-sperma. [1]

171. HYPECOUM. *Cor.* 4-petala, inaequalis. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.* [3]

169. HAMAMELIS. *Cor.* 4-petala, longissima. *Cal.* duplex. *Nux* bilocularis, bicornis. [1]

170. CUSCUTA. *Cor.* 4-fida, ovata. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 2-locularis, circumscissa. [2]

166. APHANES. *Cor.* 0. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 2. [1]

167. CRUZITA. *Cor.* 0. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Sem.* 1. [1]

* *Herniaria fruticosa.*

* *Gentiana.*

* *Swertia.*

TETRAGYNIA.

172. ILEX. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-sperma. [5]

173. COLDENIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 2, bilocularia. [1]

176. SAGINA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.* 4-locularis, polysperma. [3]

177. TILLAEA. *Cor.* 3. s. 4-petala. *Cal.* 3. s. 4-phyllus. *Caps.* 3. s. 4, polyspermae. [2]

178. MYGINDA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* 1-sperma. [1]

174. POTAMOGETON. Cor. o. Cal. 4-phyllus. Sem. 4, sessilia. [12]

375. RUPPIA. Cor. o. Cal. o. Sem. 4. pedicellata. [1]



MONOGYNIA.

112. GLOBULARIA. 139. *Cal. commun.* imbricatus; *proprius* tubulatus, inferus. *Corollul.* labio superiore 2-partito: inferiore 3-partito. *Recept.* paleaceum.

vulgaris. 3. G. caule herbaceo, fol. radicalibus tridentatis; caulinis lanceolatis.

113. CEPHALANTHUS. 138. *Cal. communis* o: *proprius* superus, infundibuliformis. *Recept.* globosum, nudum. *Sem.* 1. lanuginosum.

occidental. 1. C. fol. oppositis ternatisque. Knopfbaum.

114. DIPSACUS. Karten. *Cal. commun.* polyphyllus; *proprius* superus. *Recept.* paleaceum.

* *fullonum.* 1. D. foliis sessilibus serratis. β paleis recurvatis.
* *pilosus.* 3. D. foliis petiolatis appendiculatis.

115. SCABIOSA. 141. *Cal. commun.* polyphyllus; *proprius* duplex superus. *Recept.* paleaceum f. nudum.

* *Corollulis quadrifidis.*

* *Succisa.* 6. S. corollulis quadrifidis aequalibus, caule simplici, ramis approximatis, fol. lanceolato-ovatis. Teufelsabbiß.

tata-

tatarica. 9. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. lanceolatis pinnatifidis: lobis imbricatis, caule hispido.

* *arvensis.* 10. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. pinnatifidis incisis, caul. hispido. Apostem-kraut.

sylvatica. 8. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. omnibus indivisis ovato-oblongis serratis, caule hispido.

** *Corollulis quinquefidis.*

* *columbaria.* 12. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis.

atropurpurea. 17. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. dissectis, receptaculis florum subulatis.

ochroleuca. 23. S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus.

116. KNAUTIA. 146. *Cal. commun.* oblongus, simplex, quinqueflorus: *proprius* simplex, superus. *Corollulae* irregulares. *Recept.* nudum.

orientalis. 1. K. fol. incisis, corollulis quinis calyce longioribus.

120. SHERARDIA. 149. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Semina* 2, tridentata.

* *arvensis.* 1. S. fol. omnibus verticillatis, floribus terminalibus.

121. ASPERULA. 150. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Semina* 2, globosa.

* *odorata.* 1. A. fol. octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. Waldmeister.

arven-

arvensis. 2. A. fol. senis, flor. sessilibus terminalibus aggregatis.

* *tinctoria.* 4. A. fol. linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, flor. plerisque trifidis.

125. GALIUM. *Cor.* 1-petala, plana. *Sem.* 2, sub-
152. Labkraut. Bettstroh. rotunda.

* *Fructu glabro.*

* *palustre.* 3. G. fol. quaternis obovatis inaequalibus, caulibus diffusis.

* *montanum.* 15. G. fol. subquaternis linearibus laevibus, caul. debili scabro, sem. glabris.

* *uliginosum.* 7. G. fol. senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Fl. svec.* 2. *n.* 127.

spurium. 8. G. fol. senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris.

* *saxatile.* 9. G. fol. senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente.

* *verum.* 12. G. foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus. *Antherae defloratae fiunt fuscae.*

* *Mollugo.* 14. G. fol. octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus.

* *sylvaticum.* 13. G. fol. octonis laevibus subtus scabris: floralibus binis, pedunc. capillaribus, caul. laevi. *Flores ante florescentiam nutantes.*

** *Fructu hispido.*

* *boreale.* 20. G. fol. quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, sem. hispidis.

* *Aparine.* 22. G. fol. octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fruct. hispidis.

119. RUBIA. Cor. 1-petala, campanulata. Baccae
158. 2, monospermae.

tinctorum. 1. R. foliis annuis, caule aculeato. Krapp, Färberröthe.

peregrin. 2. R. foliis perennantibus ellipticis supra laevibus.

angustifolia. 3. R. fol. perennantibus linearibus supra scabris.

142. PLANTAGO. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida: limbo
163. Wegerich. reflexo. Stamina longissima.
Caps. 2-locularis, circumscissa.

* *Scapo nudo.*

* *major.* 1. P. fol. ovatis glabris, scapo tereti, spica flosculis imbricatis.

* *media.* 3. P. fol. ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti.

* *lanceolat.* 6. P. fol. lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angulato.

maritim. 11. P. fol. semicylindraceis integerrimis basi lanatis, scapo tereti.

Coronop. 14. P. fol. linearibus dentatis, scapo tereti.

** *Caule ramoso.*

Psyllium. 17. P. caule ramoso herbaceo, fol. subdentatis recurvatis, capitulis aphyllis.

146. SANGVISORBA. Cal. 2-phyllus. Germen in-
169. ter calycem corollamque.

* *officinal.* 1. S. spicis ovatis. Biberneлle, Pimpinell.

148. EPIMEDIUM. Nectaria 4, cyathiformia, pe-
171. talis incumbentia. Cor. 4-petala. Cal. caducus. Siliqua.

alpinum. 1. Epimedium.

flori-

149. CORNUS. *Involucrum* 4-phyllum saepius. *Petala* supera 4. *Drupa* nucleo 2-loculari.
171.

florida. 1. C. arborea, involucro maximo: foliolis obcordatis.

* *mascula.* 2. C. arborea, umbellis involucrum aequantibus. Cornelkirsche.

* *sangvin.* 3. C. arborea, cymis nudis, ramis rectis. Hartriegel. Härtern.

svecica. 4. C. herbacea, ramis binis.

152. PTELEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Fructus* membrana subrotunda, centro monospermos.
173.

trifoliata. 1. P. foliis ternatis.

157. TRAPA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Nux* spinis 4, oppositis cincta, quae calycis folia fuere.
175.

* *natans.* 1. Trapa. Stachelnuß.

159. ELAEAGNUS. *Cor.* nulla. *Cal.* 4-fidus, campanulatus, superus. *Drupa* infra *calycem* campanulatum.
176.

angustif. 1. E. foliis lanceolatis.

162. RIVINA. *Cor.* 4-petala, persistens. *Cal.* nullus. *Bacca* 1-sperma: Semine lentiforme.
177.

humilis. 1. R. racemis simplicibus, floribus tetrandris, fol. pubescentibus.

164.

164. CAMPHOROSMA. *Cal.* urceolatus: dentibus
178. 2 oppositis, alternisque minimis. *Cor.* nulla. *Caps.* 1-sperma.

monspel. 1. C. foliis hirsutis linearibus.

165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* o. *Sem.* 1.
178.

* *vulgaris.* 1. A. foliis lobatis. Sinau, Marien-Mantel.



DIGYNIA.

166. APHANES. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* o. *Sem.* 2,
179. nuda.

* *arvensis.* 1. APHANES.

170. CUSCUTA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 1-petala. *Caps.*
180. 2-locularis.

* *europaea.* 1. C. floribus sessilibus. Seide, Flachsseide, Filzkraut.



TETRAGYNIA.

172. ILEX. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* rotata. *Stylus* o.
181. *Bacca* 4-sperma.

* *Flores quadrifidi.*

* *Aquifolium.* 1. I. fol. ovatis acutis spinosis. *Polygama dioica: Planta hermaphrodita 5-petala, pentandra.* Hülsen.

 ** *Flores*

** *Flores trifidi.*

Dodonaea. 5. I. fol. pinnatis. *Cal.* 3-*dentatus.* *Cor.* 3-*fida.* *Stam.* 3. *Sem.* 3.

174. POTAMOGETON. *Cal.* o. *Petala* 4. *Stylus* o. *Sem.* 4.
182. Samkraut.

* *natans.* 1. P. fol. oblongo-ovatis petiolatis natantibus.

* *perfoliat.* 2. P. fol. cordatis amplexicaulibus.

* *lucens.* 4. P. fol. lanceolatis planis in petiolos desinentibus.

* *crispum.* 5. P. fol. lanceolatis alternis undulatis serratis. Froschlattich.

serratum. 6. P. fol. lanceolatis oppositis subundulatis, *an varietas praecedentis?*

**compressũ.* 7. P. fol. linearibus obtusis, caule compresso.

pectinatũ. 8. P. fol. setaceis parallelis approximatis distichis.

* *setaceum.* 9. P. fol. lanceolatis oppositis acuminatis.

* *gramineum.* 10. P. fol. lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus.

* *marinum.* 11. P. fol. linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus.

pusillum. 12. P. fol. linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti.

175. RUPPIA. *Cal.* o. *Cor.* o. *Sem.* 4, pedicellata.
184.

maritima. 1. Ruppia.

176. SAGINA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* 1-locularis, 4-valvis, polysperma.
185.

* *procumb.* 1. S. ramis procumbentibus. *Ard. spec.* 2. *p.* 23. *t.* 8. *f.* 2. *Varias floribus corollatis et apetatis, ut Jacq. vind.* 26.

erecta.

erecta. 2. S. caule erecto subunifloro: *Calycis foliola lanceolata, acuminata.*

177. TILLAEA. *Cal.* 3-*s.* 4-partitus. *Petala* 3. *s.* 4, aequalia. *Caps.* 3. *s.* 4, polyspermae.
186.

aquatica. 1. T. erecta dichotoma, foliis acutis, flor. quadrifidia.

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi, monospermi.*

242. MIRABILIS. *Nucula* infra corollam! *Cor.* infundib. *Stigm.* globosum. [3]

213. PLUMBAGO. *Sem.* 1. *Stam.* valvis inserta. *Cor.* infundib. *Stigm.* 5-fidum. [4]

* ~~*Fl. Monopetali inferi dispermi.*~~ Asperifoliae.

186. CERINTHE. *Cor.* fauce nuda, ventricosa. *Sem.* 2-ossea, 2-locularia. [2]

1245. MESSERSMIDIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Sem.* 2, suberosa, 2-sperma. [1]

* *Fl. Monopetali, inferi, tetraspermi.* Asperifoliae.

191. ECHIUM. *Cor.* fauce nuda, irregularis! campanulata. [9]

179. HELIOTROPIUM. *Cor.* fauce nuda, hypocraterif. lobis dente interjectis. *Sem.* 4. [8]

184. PULMONARIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* prismaticus. [6]

181. LITHOSPERMUM. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* 5-partitus. [7]

187. ONOSMA. *Cor.* fauce nuda, ventricosa. *Sem.* 4. [3]

185. SYMPHYTUM. *Cor.* fauce dentata, ventricosa. [3]

188. BORAGO. *Cor.* fauce dentata, rotata. [4]

190. LYCOPSIS. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo curvato! [6]

189. ASPERUGO. *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Fructus* compressus. [2]

183. CYNOGLOSSUM. *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Sem.* depressa, latere affixa. [8]

182. ANCHUSA. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo basi prismatico. [8]

180. MYOSOTIS. *Cor.* fauce fornicata, hypocrateriform. lobis emarginatis. [4]

* Fl.

* *Fl. Monopetali, inferi, pentaspermi.*

193. NOLANA. *Cor.* monopetala. *Sem.* 5, baccata, 2 f. 4-locularia. [1]

* *Fl. Monopetali, inferi, angiospermi.*

243. CORIS. *Capſ.* 1-locularis, 5-valvis. *Cor.* irregularis! *Stigm.* capitatum. [1]
204. HYDROPHYLLUM. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* nectariis 5 exarata. *Stig.* 2-fidum! [2]
276. GALAX. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* hypocrater. *Stig.* ſubrotundum. [1]
198. CORTUSA. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* rotata. *Stig.* ſubcapitatum. [2]
206. ANAGALLIS. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa. *Cor.* rotata. *Stig.* capitatum. [4]
285. LYSIMACHIA. *Capſ.* 1-locularis, 10-valvis. *Cor.* rotata. *Stig.* obtuſum. [11]
201. CYCLAMEN. *Capſ.* 1-locul. intus pulpoſa: *Cor.* reflexa. *Stig.* acutum. [2]
200. DODECATHEON. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stig.* obtuſum. [1]
199. SOLDANELLA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* lacera! *Stig.* ſimplex. [1]
197. PRIMULA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* infundib. fauce pervia. *Stig.* globoſum. [7]
196. ANDROSACE. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrat. fauce coarct. *Stig.* globoſum. [6]
195. ARETIA. *Capſ.* 1-locularis? *Cor.* hypocraterif. *Stig.* depreſſo-capitatum. [1]
203. HOTTONIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* tubus infra ſtamina! *Stig.* globoſum. [2]
202. MENYANTHES. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* villoſa! *Stig.* 2-fidum. [3]
207. THEOPHRASTA. *Capſ.* 1-locularis, maxima! *Cor.* campanulata. *Stig.* acutum. [1]
209. SPIGELIA. *Capſ.* 2-locularis, didyma! *Cor.* infundib. *Stig.* ſimplex. [2]

210. Ophiorhiza. *Capf.* 2-locularis, 2-partita! *Cor.* infundib. *Stig.* 2-fidum. [2]

215. Convolvulus. *Capf.* 2-locul., 2-fperma. *Cor.* campanulata. *Stig.* 2-fidum. [47]

1248. Lisianthus. *Capf.* 2-locul. polyfperma. *Cor.* infundib. ventricofa. *Styl.* perfiftens. [2]

208. Pathagonula. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stylus* dichotomus! [1]

1240. Nigrina. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Cal.* inflatus. [1]

246. Datura. *Capf.* 2-locular. 4-valvis! *Cor.* infundib. *Cal.* deciduus. [6]

247. Hyoscyamus. *Capf.* 2-locul. operculata! *Cor.* infundib. *Stig.* capitatum. [7]

248. Nicotiana. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Stig.* emarginat. [7]

245. Verbascum. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stig.* obtufum. *Stam.* declinata. [12]

255. Chironia. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* tubo urceolato. *Anther.* defloratae fpirales. [7]

194. Diapensia. *Capf.* 3-locularis. *Cor.* hypocrater. *Cal.* 8-phyllus. [2]

214. Phlox. *Capf.* 3-locularis. *Cor.* hypoc. tubo curvo. *Stigm.* 3-fidum. [10]

217. Polemonium. *Capf.* 3-locularis. *Cor.* 5-partita. *Stam.* valvis impofita. [4]

216. Ipomoea. *Capf.* 3-locularis. *Cor.* infundib. *Stig.* capitatum. [18]

1229. Brossaea. *Capf.* 5-locul. *Cor.* truncata. *Cal.* carnofus. [1]

212. Azalea. *Capf.* 5-locularis. *Cor.* campanulata. *Stig.* obtufum. [6]

302. Ceropegia. *Folliculi* 2. *Cor.* limbo connivente. *Sem.* pappofa. [2]

297. Nerium. *Folliculi* 2, erecti. *Cor.* fauce coronata. *Sem.* pappofa. [4]

299. ECHITES. *Follic.* 2, recti. *Cor.* infundibulif. fauce nuda. *Sem.* papposa. [11]
1253. PERGULARIA. *Follic.* 2. *Cor.* hypocraterif. *Nectaria* 5, semisagittata. [2]
298. PLUMIERIA. *Follic.* 2, refracti. *Cor.* infundib. *Sem.* alata. [3]
300. CAMERARIA. *Follic.* 2, lobati. *Cor.* hypocrat. *Sem.* alata. [2]
301. TABERNAEMONTANA. *Follic.* 2, pulposi. *Cor.* hypocrat. *Sem.* simplicia. [6]
295. VINCA. *Follic.* 2, erecti. *Cor.* hypocrat. *Sem.* simplicia. [4]
1251. CARISSA. *Baccae* 2, polyspermae. [1]
254. JACQUINIA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* 10-fida: nectario 5-phyllo. [3]
259. LAUGERIA. *Bacca* 1-sper. Nuc. 5-loc. *Stig.* capitat. [1]
1252. PAEDERIA *Bacca* 2-sperma, inflata, fragilis. [1]
258. VARRONIA. *Bacca* 1-sper. Nuc. 4-loc.! *Stig.* 4-plex. [6]
256. CORDIA. *Bacca* 1-sper. Nuc. 4-loc. *Stig.* dichotomum! *Calyx* baccae accretus. [5]
257. EHRETIA. *Bacca* 4-sper. Nuc. 2-loc. *Stig.* emarginatum. [4]
192. TOURNEFORTIA. *Bacca* 4-sper. apice pertusa! *Sem.* 2-locularia. [7]
293. RAUWOLFIA. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* cordata. [3]
294. CERBERA. *Bacca* 2-sperma. *Nuces* compressae, retusae. [3]
1250. ARDUINA. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* oblonga. *Coroll.* curvata. *Stig.* 2-fidum. [1]
269. MYRSINE. *Bacca* 1-sperma. *Stig.* villosum. [1]
261. CESTRUM. *Bacca* 1-locularis. *Filam.* dente notata! [2]
260. BRUNFELSIA. *Bacca* 1-locularis. *Cor.* longissima. [1]
211. RANDIA. *Bacca* 1-locul. corticosa. *Cal.* truncatus. [2]

253.	STRYCHNOS.	*Bacca*	2-locul. corticoſa. *Stig.* capitatum. [2]
252.	CAPSICUM.	*Bacca*	2-locul. exſucca. *Antherae* conniventes. [4]
251.	SOLANUM.	*Bacca*	2-locularis. *Antherae* biperforatae ! [35]
250.	PHYSALIS.	*Bacca*	2-loc. calyce inflato. *Antherae* approximatae. [12]
249.	ATROPA.	*Bacca*	2-locularis. *Stam.* diſtantia, incurvata. [5]
244.	ELLISIA.	*Bacca*	2-locularis. *Sem.* 2: altero ſuperiore. [1]
262.	LYCIUM.	*Bacca*	2-locularis. *Stam.* baſi villo claudentia. [4]
234.	MENAIS.	*Bacca*	4-locularis. *Cal.* 3-phyllus. *Stig.* duo. [1]
264.	SIDEROXYLON.	*Bacca*	5-ſperma. *Cor.* 10-fida, lacin. interioribus conniventibus. [8]
263.	CHRYSOPHYLLUM.	*Bacca*	10-ſperma. *Cor.* 10-fida, lacin. exterioribus patentiſſimis. [2]

* *Achras.*

* *Fl. Monopetali, ſuperi.*

222.	SAMOLUS.	*Capſ.*	1-locul. apice 5-valvis. *Cor.* hypocrat. *Stig.* capitatum. [1]
226.	BELLONIA.	*Capſ.*	1-loc. umbilico roſtrato. *Cor.* rotata. *Stig.* acutum. [1]
225.	MACROCNEMUM.	*Capſ.*	2-loc. turbinata. *Cor.* campanul. *Stig.* bilobum, *Sem.* imbricata. [1]
224.	RONDELETIA.	*Capſ.*	3-locul. ſubgloboſa. *Cor.* infundib. *Stig.* obtuſum. [4]
228.	CINCHONA.	*Capſ.*	2-locul. intus dehiſcens! *Cor.* hirſuta. *Stig.* ſimplex. [1]
227.	PORTLANDIA.	*Capſ.*	2-locul., coronata. *Cor.* ventricoſa. *Stig.* ſimplex. *Sem.* imbricata. [2]
219.	ROELLA.	*Capſ.*	2-locul. coronata. *Cor.* rotata. *Stig.* 2-fidum. [2]

220.

220. PHYTEUMA. *Capſ.* 2-ſ. 3-locul. perforata. *Cor.* 5-partita. *Stig.* 2-ſ. 3-fidum. (6)

218. CAMPANULA. *Capſ.* 3-ſ. 5-locul. perforata. *Cor.* campanul. *Stig.* 3-fidum. (43)

221. TRACHELIUM. *Capſ.* 3-locul. perforata. *Cor.* infundib. *Stig.* capitatum. (1)

231. MATTHIOLA. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* infundib. indiviſa. *Stig.* obtuſum. (1)

235. MORINDA. *Bacca* 1-ſperma, aggregata. *Cor.* infundib. *Stig.* 2-fidum. (3)

229. PSYCOTHRIA. *Bacca* 2-ſper. *Sem.* ſulcata. *Cor.* infundib. *Stig.* emarginatum. (2)

230. COFFEA. *Bacca* 2-ſper. *Sem.* arillata! *Cor.* hypocrat. *Stigm.* 2-partitum. (2)

231. CHIOCOCCA. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* infundib. *Stig.* ſimplex. (1)

296. GARDENIA. *Bacca* 2-locul. polyſperma. *Cor.* infundib. *Cal.* lacin. enſiformibus verticalibus. (1)

240. GENIPA. *Bacca* 2-locul. ſubrotunda. *Cor.* rotata. *Stig.* clavatum. (1)

233. LONICERA. *Bacca* 2-locul. ſubrotunda. *Cor.* inaequalis. *Stig.* capitatum. (14)

234. TRIOSTEUM. *Bacca* 3-locular. coriacea. *Cor.* inaequalis. *Stig.* oblongum. (2)

241. MUSSAENDA. *Bacca* 4-locularis, oblonga. *Cor.* infundib. *Stig.* 2-partitum. (3)

232. HAMELLIA. *Bacca* 5-locul. polyſperm. *Cor.* tubo longo. *Stigm.* lineare. (1)

238. ERITHALIS. *Bacca* 10-locul. ſubgloboſa. *Cor.* rotata. *Stig.* acutum. (1)

* *Rubia.*

* *Crucianella.*

* *Prinos.*

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

280. HIRTELLA. *Bacca* 1-ſperma. *Stylus* lateralis. *Stam.* perſiſtentia ſpiralia. (1)

265.	RHAMNUS.	*Bacca.*	3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamae* oris 5, convergentes. (23)
266.	PHYLICA.	*Bacca*	3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamae* oris 5, convergentes. (5)
267.	CEANOTHUS.	*Bacca*	3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* fornicata. (3)
270.	CELASTRUS.	*Bacca*	3-cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata. (6)
271.	EVONYMUS.	*Bacca*	capsularis, lobata. *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata. (2)
284.	VITIS	*Bacca*	5-sperma. *Cor.* saepe emarcido connata. *Stylus* nullus. (7)
278.	MANGIFERA.	*Drupa*	reniformis. *Cor.* petalis lanceolatis. *Nucleus* lanuginosus. (1)
277.	CEDRELA.	*Caps.*	5-loc. basi dehiscens! *Cor.* receptaculo unita. *Sem.* alata. (1)
268.	BYTTNERA.	*Caps.*	5-cocca. *Cal.* coloratus. *Stam.* Nectario annexa. (1)
272.	DIOSMA.	*Caps.*	5-plex. *Nectar.* germen coronans. *Sem.* arillata. (7)
287.	CLAYTONIA.	*Caps.*	1-loc., 3-valvis. *Cor.* 2-valvis! *Stig.* 3-fidum. (2)
1234.	RORIDULA.	*Caps.*	1-locul. 3-valvis. *Nectarium* antherae scrotiforme. (1)
275.	ITEA.	*Caps.*	1-loc. 2-valvis. *Cal.* corollifer. *Stig.* obtusum. (1)
286.	SAUVAGESIA.	*Caps.*	1-locularis. *Nectar.* 5-phyllum! *Petala* fimbriata. (1)
274.	BRUNIA.	*Sem.*	1, villosum. *Recept.* comm. villosum. *Stam.* unguibus petal. inserta. (5)
237.	KUHNIA.	*Sem.*	1, papposum. *Recept.* comm. nudum. (1)
223.	NAUCLEA.	*Sem.*	1, biloculare. *Recept.* comm. nudum. (1)

* *Caesalpinia pentandra.* * *Bombaci pentandrum.*
* *Cassia nictitans.* * *Violae.*

* Fl.

* *Fl. Pentapetali, superi.*

281. Ribes. *Bacca* polysperma. *Cal.* corollifer. *Styl.* 2-fidus. (8)

283. Hedera. *Bacca* 5-sperma. *Cal.* cingens fructum. *Stig.* simplex. (2)

1249. Plectronia. *Bacca* 2-sperma. *Cal.* unguibus clausus. *Antherae* inclusae, geminatae. (1)

282. Gronovia. *Caps.* 1-sper. colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta. (1)

1247. Cyrilla. *Caps.* 2-locularis, polysperma. *Stylus* bifidus. *Petala* acuminata. (1)

285. Lagoecia. *Sem.* 2, nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus. *Petala* bicornia. (1)

236. Conocarpus. *Sem.* 1, depressum. *Recept.* aggregans. *Petala* conniventia. (3)

* *Fl. incompleti, inferi.*

288. Achyranthes. *Sem.* 1, oblongum. *Cal.* exterior 3-phyllus, nudus. (10)

289. Celosia. *Caps.* 3-sperma. *Cal.* exterior 3-phyllus, coloratus. (7)

290. Illecebrum. *Caps.* 1-sper. 5-valvis. *Cal.* simplex, rudis. (12)

291. Glaux. *Caps.* 5-sper. 5-valvis. *Cal.* simplex, rudior, campanulatus. (1)

* *Polygonum amphibium, lapathifolium.*

* *Ceratonia.*

* *Fl. incompleti, superi.*

292. Thesium. *Sem.* 1, coronatum. *Cal.* staminifer. (7)

* *Loranthus.* * *Trianthema.*

DIGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi.*

307. Stapelia. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata; Nectariis stellatis. (2)

304. Cynanchum. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata; Nectario cylindrico. (9)

303. PERIPLOCA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis 5, filiformibus. (4)

305. APOCYNUM. *Folliculi* 2. *Cor.* campan. Nectariis glandulosis 5. Setis 5. (5)

306. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* reflexa; Nectariis 5, auriformibus unguiculatis. (19)

321. SWERTIA. *Caps.* 1-loc. 2-valvis. *Cor.* rotata: poris 5, nectariferis. (5)

322. GENTIANA. *Caps.* 1-loc. 2-valvis. *Cor.* tubulosa, indeterminata. (30)

313. CRESSA. *Caps.* 1-sper. 2-valvis. *Cor.* hypocrater: limbo reflexo. (1)

318. HYDROLEA. *Caps.* 2-loc. 2-valvis. *Cor.* rotata. (1)

319. SCHREBERA. *Fruct.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Nectarii Squama* filamentis singulis adnata. (1)

1254. STERIS. *Bacca* polysperma. *Cor.* rotata. (1)

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

447. VELEZIA. *Caps.* 1-loc. 1-valvis. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubulosus. (1)

317. NAMA. *Caps.* 1-loc. 2-valvis. *Cor.* 5-petala, minor. (2)

320. HEUCHERA. *Caps.* 2-loc. 2-rostrata. *Cor.* 5-petala, calyci inserta. (1)

312. ANABASIS. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* 5-petala, minima. (3)

* *Staphylea pinnata.*

* *Fl. incompleti.*

311. SALSOLA. *Sem.* 1, cochleatum, tectum. *Cal.* 5-phyllus. (13)

309. CHENOPODIUM. *Sem.* 1, orbiculare. *Cal.* 5-phyllus foliolis concavis. (18)

310. BETA. *Sem.* 1, reniforme. *Cal.* 5-phyllus, basi semen fovens. (3)

308. HERNIARIA. *Sem.* 1, ovatum, tectum. *Cal.* 5-partitus. *Filam.* 5, sterilia. (4)

314. GOMPHRENA. *Caps.* 1-sperma, circumscissa. *Cal.* diphyllus. compressus, coloratus. (7)

315. BOSEA. *Bacca* 1-sperma. *Cal.* 5-phyllus. (1)

316. ULMUS. *Bacca* exsucca, compressa. *Cal.* 1-phyllus, emarcescens. (3)

* *Rhamnus Zizyphus.*

* *Polygonum virginianum.*

* *Trianthem. pentandra.*

** *Fl. Pentapetali, superi, dispermi.* Umbellatae.

A. *Involucro universali partialique.*

323. PHYLLIS. *Fl.* dispersi. (1)

324. ERYNGIUM. *Fl.* capitati. *Recept.* paleaceum. (9)

325. HYDROCOTYLE. *Fl.* subumbellati. fertiles. *Sem.* compressa. (5)

326. SANICULA. *Fl.* subumbellati, abortivi. *Sem.* muricata. (3)

327. ASTRANTIA. *Fl.* umbellati, abortivi. *Invol.* colorata. *Sem.* rugosa. (2)

345. HERACLEUM. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* deciduum. *Sem.* membranacea. (6)

352. OENANTHE. *Fl.* radiati, abortivi radio. *Invol.* simplex. *Sem.* coronata, sessilia. (5)

329. ECHINOPHORA. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* simplex. *Sem.* sessilia. (2)

331. CAUCALIS. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* simplex. *Sem.* muricata. (7)

332. ARTEDIA. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* pinnatum. *Sem.* margine crenis foliaceis. (1)

333. DAUCUS. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* pinnatum. *Sem.* hispida. (5)

330. TORDYLIUM. *Fl.* radiati, fertiles. *Invol.* simplex. *Sem.* margine crenata. (8)

344. Laserpitium. *Fl.* flosculosi, abortivi. *Pet.* cordata. *Sem.* 4-alata. (10)

339. Peucedanum. *Fl.* flosculosi, abortivi. *Invol.* simplex. *Sem.* depressa, striata. (5)

334. Ammi. *Fl.* flosculosi, fertiles. *Invol.* pinnatum. *Sem.* gibba, laevia. (3)

341. Hasselquistia. *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* Radii plana; Disci urceolata. (1)

336. Conium. *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba, costato-sulcata. *Involucella* dimidiata. (4)

335. Bunium. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Involucella* setacea. (1)

338. Athamanta. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* convexa, striata. (9)

328. Bupleurum. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* involuta. (*Plerisque folia indivisa s. involucella petaliformia.*) (15)

348. Sium. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* subovata, striata. (9)

337. Selinum. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* depressa, striata. (4)

351. Cuminum. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Umb.* 4-fida. *Invol.* setaceis, longissimis. (1)

343. Ferula. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* plana. (9)

340. Crithmum. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiuscul. *Inv.* horizontale. (2)

350. Bubon. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Inv.* 5-phyllum. (4)

342. Cachrys. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Sem.* cortice suberoso. (2)

346. Ligusticum. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* involuta. *Invol.* membranacea. (6)

347. Angelica. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Umbellulae* globosae. (4)

349. Sison. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Umb.* depauperata. (6)

B. *Involucris partialibus;* universali nullo.

355. Aethusa. *Fl.* subradiat. fert. *Involucel.* dimidiata. (1)

356. **Coriandrum.** *Fl.* radiati abortivi. (2) *Fr.* ſubgloboſi.

357. **Scandix.** *Fl.* radiat. abort. (10) *Fr.* oblongi.

358. **Chaerophyllum.** *Fl.* floſc. abort. (8) *Invol.* 5-phylla.

353. **Phellandrium.** *Fl.* floſc. fertiles. (1) *Fr.* coronati.

359. **Imperatoria.** *Fl.* floſc. fertiles. *Umb.* expanſo-plana. (1)

360. **Seseli.** *Fl.* floſc. fertiles. (12) *Umb.* rigidula.

354. **Cicuta.** *Fl.* floſc. fertiles. *Pet.* planiuſcula. (3)

* *Bupleurum rotundifolium. Apium Petroſ. et Aniſum.*

C. *Involucro nullo*; nec univerſali, nec partialibus.

363. **Smyrnium.** *Fl.* floſc. abortivi. *Sem.* reniformia, angulata. (5)

364. **Carum.** *Fl.* floſc. abortivi. *Sem.* gibba, ſtriata. (2)

361. **Thapsia.** *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* membranaceo-alata, emarginata. (5)

362. **Pastinaca.** *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* depreſſo-plana. (3)

364. **Anethum.** *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* marginata, ſtriata. (2)

368. **Aegopodium.** *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* gibba, ſtriata. *Pet.* cordata. (1)

367. **Apium.** *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* minuta, ſtriata, *Pet.* inflexa. (2)

366. **Pimpinella.** *Fl.* floſc fertiles. (*Umbellae ante floreſcentiam nutantes.*) *Pet. cordata.* (5)

TRIGYNIA.

* *Fl. ſuperi.*

370. **Viburnum.** *Cor.* 5-fida. (9) *Bacca* 1-ſperma.

372. SAMBUCUS. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-sperma. (4)

* *Fl. inferi.*

369. RHUS. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-sperma. (14)
371. CASSINE. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-sperma. (2)
373. SPATHELIA. *Cor.* 5-petala. *Capf.* 3-locularis, 3-gona, 1-sperma. *Filament.* basi dentata. (1)
374. STAPHYLEA. *Cor.* 5-petala. *Capf.* 2-s. 3-fida, inflata. (2)
375. TAMARIX. *Cor.* 5-petala. *Capf.* 1-locularis. *Sem.* papposa. (2)
381. DRYPIS. *Cor.* 5-petala, coronata. *Capf.* 1-sperma, circumscissa. (1)
376. TURNERA. *Cor.* 5-petala. *Capf.* 1-locularis. *Cal.* 1-phyllus corollifer. (4)
383. SAROTHRA. *Cor.* 5-petala. *Capf.* 1-locularis. colorata. *Cal.* 1-phyllus. (1)
380. ALSINE. *Cor.* 5-petala. *Capf.* 1-locularis. *Cal.* 5-phyllus. *Petal.* 2-fida. (3)
377. TELEPHIUM. *Cor.* 5-petala. *Capf.* 1-locul. triquetra. *Cal.* 5-phyllus. (2)
378. CORRIGIOLA. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 1, triquetrum. *Cal.* 5-partitus. (1)
379. PHARNACEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Capf.* 3-locularis. *Cor.* nulla. (4)
382. BASELLA. *Cal.* 6-fidus. *Sem.* 1, globosum, calyce baccato. *Cor.* o. (3)

* *Rhamnus Paliurus.*

* *Celastrus.*

TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA. *Cor.* 5-petala. *Capf.* 4-valvis. *Nectar.* 5, ciliato-glandulosa. (1)
385. EVOLVULUS. *Cor.* 1-petala. *Capf.* 4-locularis. (5)

PENTAGYNIA.

* *Fl. superi.*

386. ARALIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-sperma. (5)

* Fl.

* *Fl. inferi.*

392. CRASSULA. *Cor.* 5-partita. *Caps.* 5, polyspermae. (21)

389. LINUM. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 10-locularis, 2-sperma. (22)

390. ALDROVANDA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locularis, 10-sperma. (1)

391. DROSERA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locul. apice dehiscens. (6)

1255. MAHERNIA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 5-locularis. (2)

393. SIBBALDIA. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 5. *Cal.* 10-fidus. (2)

388. STATICE. *Cor.* 5-partita. *Sem.* 1, calyce infundib. vestitum. (16)

* *Cerastium pentandrum.*

* *Spergula pentandra.*

* *Gerania pentandra.*

POLYGYNIA.

394. MYOSURUS. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5, lingulata. *Sem.* numerosa. (1)

* *Ranunculus hederaceus.*



MONOGYNIA.

179. HELIOTROPIUM. 187. *Cor.* hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus: fauce clausa fornicibus.

europaeum. 3. H. fol. ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis conjugatis.

180. MYOSOTIS. 188. *Cor.* hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clausa fornicibus.

* *scorpioid.* 1. M. semin. nudis, foliorum apicibus callosis. Vergiß mein nicht.

Lappula. 3. M. semin. aculeis glochidibus, fol. lanceolatis pilosis.

181. LITHOSPERMUM. 189. *Cor.* infundib. fauce perforata, nuda. *Cal.* 5-partitus.

* *officinale.* 1. L. sem. laevibus, coroll. vix calycem superantibus, fol. lanceolatis. *Canadense totum hirtum.* Steinsamen.

* *arvense.* 2. L. sem. rugosis, cor. vix calycem superantibus. Schminkwurz.

* *purpuro-caeruleum.* 4. L. sem. laevibus, cor. calycem multoties superantibus.

fruticos. 5. L. fruticosum, fol. linearibus hispidis, staminibum corollam aequantibus.

182. ANCHUSA. 191. *Cor.* infundibulif. fauce clausa fornicibus. *Sem.* basi insculpta.

* *officinal.* 1. A. fol. lanceolatis, spic. imbricatis secundis. Ochsenzunge.

angustifol. 2. A. racem. subnudis conjugatis.

tinctoria. 7. A. tomentosa, fol. lanceolatis obtusis, stamin. corolla brevioribus.

183. CYNOGLOSSUM. 192. *Cor.* infundibuliform. fauce clausa fornicibus. *Semina* depressa, interiore tantum latere stylo affixa.

* *officinale.* 1. C. stamin. corolla brevioribus, fol. lato-lanceolatis tomentosis sessilibus. Hundszunge.

* *apenninum.* 4. C. stamin. corollam aequantibus.

184.

184. PULMONARIA. *Cor.* infundibulif. fauce pervia.
194. *Cal.* prismatico-5-gonus.

* *Perianthium longitudine tubi corollae.*

angustif. 1. P. fol. radicalibus lanceolatis. *Hall. emend.* 168.

* *officinal.* 2. P. fol. radicalibus ovato-cordatis, scabris. Lungenkraut.

** *Calyces tubo corollae dimidio breviores.*

maritim. 5. P. calyc. abbreviatis, fol. ovatis, caule ramoso procumbente.

185. SYMPHYTUM. *Corollae* limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis subulatis.
195.

* *officinale.* 1. S. fol. ovato-lanceolatis decurrentibus. Beinwelle, Schwarzwurz.

tuberosum. 2. S. semidecurrentibus: fol. summis oppositis.

186. CERINTHE. *Corollae* limbus tubulato-ventricosus: fauce pervia. *Semina* 2, bilocularia.
195.

major. 1. C. fol. amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis.

187. ONOSMA. *Corolla* campanulata: fauce pervia.
196. *Semina* 4.

echioides. 3. O. fol. lanceolatis hispidis, fructibus erectis.

188. BORAGO. *Corolla* rotata: fauce radiis clausa.
197.

**officinalis.* 1. B. fol. omnibus alternis, calyc. patentibus. *Pedunculi terminales, multiflori.* Borretsch, Boragen.

oriental. 4. B. calyc. tubo corollae brevioribus, fol. cordatis. *Pedunculi axillares multiflori.*

189. ASPERUGO. *Cal.* fructus compressus; lamel-
198. lis plano parallelis, sinuatis.

* *procumb.* 1. A. calyc. fructus compressis.

190. LYCOPSIS. *Corolla* tubo incurvato.
198.

vesicaria. 1. L. fol. integerrimis, caule prostrato, cal. fructescentibus inflatis pendulis.

pulla. 2. L. fol. integerrimis, caule erecto, cal. fructescentibus inflatis pendulis.

* *arvensis.* 4. L. fol. lanceolatis hispidis, calyc. florescentibus erectis.

191. ECHIUM. *Cor.* irregularis, fauce nuda.
199. Natterkopf.

italicum. 3. E. caule erecto piloso, spicis hirsutis, corollis subaequalibus, staminib. longissimis.

* *vulgare.* 4. E. caule tuberculato-hispido, fol. caulinis lanceolatis hispidis, flor. spicatis lateralibus.

194. DIAPENSIA. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 5-phyl-
202. lus, imbricatus foliolis tribus. *Stamina* tubo corollae imposita. *Caps.* 3-locularis.

lapponica. 1. D. florib. pedunculatis.

196. ANDROSACE. *Involucrum* umbellulae. *Co-*
203. Mannsharnisch. *rollae* tubus ovatus: ore glanduloso. *Caps.* 1-locularis, globosa.

maxima. 1. A. perianthiis fructuum maximis.

septen-

septentrionalis. 2. A. fol. lanceolatis dentatis glabris, perianth. angulatis corolla brevioribus.

197. PRIMULA. 204. *Involucr.* umbellulae. *Corollae* tubus cylindricus: ore patulo.

* *veris.* 1. P. fol. dentatis rugosis. Schlüsselblume, Batengen.

farinosa. 2. P. fol. crenatis glabris, florum limbo plano.

Auricul. 3. P. fol. serratis glabris. Aurikel.

200. DODECATHEON. 207. *Cor.* rotata, reflexa. *Stam.* tubo insidentia. *Caps.* 1-locularis, oblonga.

Meadia. 1. Dodecatheon.

201. CYCLAMEN. 207. *Cor.* rotata, reflexa, tubo brevissimo: fauce prominente. *Bacca* tecta capsula.

europaeum. 1. C. corolla retroflexa.

202. MENYANTHES. 207. *Corolla* hirsuta. *Stigma* 2-fidum. *Caps.* 1-locularis.

* *trifoliat.* 3. M. foliis ternatis. Biberklee, Dreyblatt.

203. HOTTONIA. 208. *Corolla* hypocrateriformis. *Stamina* tubo corollae imposita. *Caps.* 1-locularis.

* *palustris.* 1. H. pedunculis verticillato-multifloris.

205. LYSIMACHIA. *Cor.* rotata. *Caps.* globosa, 209. mucronata, 10-valvis.

* *Pedunculis multifloris.*

* *vulgaris.* 1. L. paniculata: racem. terminalibus. Welderich.

thyrsiflor. 4. L. racemis lateralibus pedunculatis.

** *Pedunculis unifloris.*

Linum stellat. 8. L. calyc. corollam superantibus, caule erecto ramosissimo. *Corolla Centunculi 5-fida. Fructus 5-valvis.*

* *nemorum.* 9. L. fol. ovatis, floribus solitariis, caule procumbente.

* *Nummul.* 10. L. fol. subcordatis, flor. solitariis, caule repente. Pfennigkraut.

206. ANAGALLIS. *Cor.* rotata. *Caps.* circumscissa. 211. Gauchheil.

* *arvensis.* 1. A. fol. indivisis, caule procumbente.

monelli. 2. A. fol. indivisis, caule erecto.

208. SPIGELIA. *Cor.* infundibulif. *Caps.* didyma, 213. 2-locularis, polysperma.

Anthelm. 1. SPIGELIA.

209. OPHIORRHIZA. *Cor.* infundibulif. *Germen* 213. Schlangenwurz. 2-fidum. *Stigmata* 2. *Fructus* 2-lobus.

Mungos. 1. O. foliis lanceolato-ovatis.

211.

211. AZALEA. 214. *Cor.* campanulata. *Stamina* receptaculo inserta. *Caps.* 5-locularis.

procumb. 6. A. ramis diffuso-procumbentibus.

212. PLUMBAGO. 215. *Cor.* infundibulif. *Stamina* squamis basin corollae claudentibus inserta. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1, oblongum, tunicatum.

europaea. 1. P. foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris.

213. PHLOX. 216. *Cor.* hypocraterif. *Filamenta* inaequalia. *Stigma* 3 fidum. *Cal.* prismaticus. *Caps.* 3-locularis, 1-sperma.

maculata. 2. P. fol. lanceolatis laevibus, racemo opposite corymboso.

214. CONVOLVULUS. 218. Winde. *Cor.* campanulata, plicata. *Stigm.* 2. *Caps.* 2-locularis: loculis dispermis.

* *Caule volubili.*

* *arvensis.* 1. C. fol. sagittatis utrinque acutis, pedunc. subunifloris.

* *sepium.* 2. C. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. tetragonis unifloris.

Scammonia. 3. C. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. teretibus subtrifloris.

Batatas. 10. C. fol. cordatis hastatis quinquenerviis, caule repente tuberifero hispido. *An hujus plures species distinctae?* Bataten, Potatos.

Turpethum. 17. C. fol. cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunc. multifloris.

Jalapa. 45. C. fol. difformibus: cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, caule volubili, pedunculis unifloris.

** *Caule prostrato, s. non volubili.*

Soldanell. 39. C. fol. reniformibus, pedunc. unifloris.

215. IPOMOEA. *Cor.* infundibulif. *Stigma* capitato-
227. globosum. *Caps.* 3-locularis.

Quamoclit. 1. I. fol. pinnatifidis linearibus, flor. subsolitariis.

216. POLEMONIUM. *Cor.* 5-partita. *Stamina*
230. squamis basin corollae claudentibus inserta. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-locularis, supera.

caeruleum. 1. P. fol. pinnatis, flor. erectis, calyc. tubo corollae longioribus.

217. CAMPANULA. *Cor.* campanulata fundo clauso
231. Glöckchen. valvis staminiferis. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* infera, poris lateralibus dehiscens.

* *Foliis laevioribus angustioribus.*

uniflora. 1. C. caule unifloro, calyce corollam aequante. *Caulis solitarius erectus.*

pulla. 2. C. cauliculis unifloris, fol. caulinis ovatis crenatis, calyc. cernuis.

* *rotundif.* 3. C. fol. radicalibus reniformibus, caulinis linearibus.

patula. 4. C. fol. strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula.

* *Rapunculus.* 5. C. fol. undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata.

persi-

persicifol. 6. C. fol. radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis.

rhomboid. 10. C. fol. rhomboidibus serratis, spica secunda, calycib. dentatis. β. Campanula alpini. *Sp. pl.* 1669.

** *Foliis scabris latioribus.*

latifolia. 11. C. fol. ovato lanceolatis, caule simplicissimo tereti, flor. solitariis pedunculatis, fruct. cernuis.

* *rapunculoides.* 12. C. fol. cordato-lanceolatis, caule ramoso, flor. secundis sparsis, calyc. reflexis.

* *Trachelium.* 16. C. caule angulato, fol. petiolatis, calyc. ciliatis, pedunc. trifidis. Halskraut.

* *glomerata.* 17. C. caule angulato simplici, flor. sessilibus, capitulo terminali.

* *Cervicar.* 18. C. hispida, flor. sessilibus, capitulo terminali, fol. lanceolato-linearibus undulatis.

thyrsoidea. 19. C. hispida, racemo ovato-oblongo terminali, caule simplicissimo, fol. lanceolato-linearibus.

*** *Capsulis obtectis calicis sinubus reflexis.*

Medium. 21. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caul. indiviso, erecto folioso, flor. erectis.

barbata. 22. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caule simplicissimo unifolio, fol. lanceolatis, corollis barbatis.

* *Speculum.* 31. C. caule ramosissimo diffuso, fol. oblongis subcrenatis, flor. solitariis, caps. prismaticis.

hybrida. 32. C. caule basi subramoso stricto, fol. oblongis crenatis, calyc. aggregatis corolla longioribus, caps. prismaticis.

219. PHYTEUMA. 241. *Cor.* rotata laciniis linearibus. 5-partita. *Stig.* 3-fidum. *Capſ.* 2-ſ. 3-locularis, infera.

* *orbicular.* 3. P. capit. ſubrotundo, fol. ſerratis: radicalibus cordatis. ♃

* *ſpicata.* 4. P. ſpica oblonga, capſ. bilocularibus, fol. radicalibus cordatis.

220. TRACHELIUM. 243. *Cor.* infundibuliform. *Stigma* globoſum. *Capſ.* trilocularis, infera.

caeruleum. 1. TRACHELIUM.

227. CINCHONA. 244. *Cor.* infundibulif. apice lanata. *Capſ.* infera, 2-locularis, diſſepimento parallelo.

officinal. 1. CINCHONA. China.

229. COFFEA. 246. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* ſupra tubum. *Bacca* infera, diſperma. *Sem.* arillata.

arabica. 1. C. flor. quinquefidis diſpermis. *Folia ſubtus in alis nervorum coſtalium puncto ſecretorio inſtruuntur.*

occidentalis. 2. C. flor. quadrifidis, baccis monoſpermis.

232. LONICERA. 246. *Cor.* monopetala, irregularis. *Bacca* polyſperma, 2-locularis, infera.

* Periclymena *caule volubili.*

Caprifolium. 1. L. flor. verticillatis terminalibus ſeſſilibus, fol. ſummis connato-perfoliatis. Je länger, je lieber. Geisblatt.

ſemper-

semper-virens. 2. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. summis connato-perfoliatis. *Flores fere regulares.*

dioica. 14. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. omnibus connato-perfoliatis.

* *Periclymenum.* 3. L. capitul. ovatis imbricatis terminalibus, fol. omnibus distinctis. Speckilie, Zaungilge.

** Chamaecerasa pedunculis bifloris.

nigra. 4. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. ellipticis integerrimis.

* *Xylosteum.* 6. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. integerrimis pubescentibus. *Flores albi.* Walpurgis, May. Hecken-Kirschen.

caerulea. 9. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis globosis, stylis indivisis. *Cortex flavissimus. Semina saepe* 10. *Flores flavi.*

*** *Caule erecto, pedunculis multifloris.*

marilandica. 10. L. spic. terminalibus, fol. ovato-oblongis acuminatis distinctis sessilibus.

Symphor. 11. L. capitul. lateralibus pedunculatis, fol. petiolatis.

Dierville. 12. L. racem. terminalibus, fol. serratis.

corymbos. 13. L. corymb. terminalibus, fol. ovatis acutis.

241. MIRABILIS. 252. *Cor.* infundibul. supera. *Cal.* inferus. *Nectarium* globosum, germen includens.

Jalapa. 1. M. flor. congestis terminalibus erectis.

244. VERBASCUM. 253. *Cor.* rotata, subinaequalis. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis.

* *Thapsus.* 1. V. fol. decurrentibus utrinque tomentosis, caul. simplici. Königskerze, Fackelkraut.

* *Lychnit.*

* *Lychnit.* 2. V. fol. cuneiformi-oblongis.

* *nigrum.* 4. V. fol. cordato-oblongis petiolatis.

phoeniceum. 5. V. fol. ovatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo racemoso.

Blattarai. 6. V. fol. amplexicaulibus oblongis glabris, pedunc. solitariis. Schabenkraut.

245. DATURA. 255. *Cor.* infundib. plicata. *Cal.* tubulosus, angulatus, deciduus. *Caps.* 4-valvis.

ferox. 1. D. pericarpiis spinosis erectis ovatis: spinis summis maximis convergentibus.

* *Stramon.* 2. D. pericarp. spinosis erectis ovatis, fol. ovatis glabris. Stechapfel, Dollkraut.

246. HYOSCYAMUS. 257. *Cor.* infundibul. obtusa. *Stam.* inclinata. *Caps.* operculata, 2-locularis.

* *niger.* 1. H. fol. amplexicaulibus sinuatis, flor. sessilibus. Bilzenkraut. Bilsen.

albus. 2. H. fol. petiolatis sinuatis obtusis, flor. subsessilibus.

aureus. 3. H. fol. petiolatis dentatis acutis, flor. pedunculatis, fructib. pendulis.

247. NICOTIANA. 258. *Cor.* infundibul. limbo plicato. *Stam.* inclinata. *Caps.* 2-valvis, 2-locularis.

Tabacum. 3. N. fol. lanceolato-ovatis sessilibus decurrentibus, flor. acutis. Taback.

fruticosa. 2. N. fol. lanceolatis subpetiolatis amplexicaulibus, flor. acutis, caule frutescente.

rustica. 4. N. fol. petiolatis ovatis integerrimis, flor. obtusis.

pani-

paniculata. 3. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. paniculatis obtusis clavatis.

urens. 5. N. fol. cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule hispido pruriginoso.

glutinosa. 6. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. racemosis secundis subringentibus.

pusilla. 1. N. fol. oblongo-ovalibus radicalibus, flor. racemosis acutis.

248. ATROPA. *Cor.* campanulata. *Stam.* distantia.
259. *Bacca* globosa, 2-locularis.

Mandrag. 1. A. acaulis, scapis unifloris.

* *Belladona.* 2. A. caule herbaceo, fol. ovatis integris. Tollbeeren; Tollkirschen.

physaloides. 3. A. caule herbaceo, fol. sinuato-angulatis, calyc. clausis acutangulis.

249. PHYSALIS. *Cor.* rotata. *Stam.* conniventia.
261. *Bacca* intra calycem inflatum, bilocularis.

* *Alkekeng.* 6. P. fol. geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso. Judenkirschen, Schlutten.

250. SOLANUM. *Cor.* rotata. *Antherae* subcoalitae,
263. apice poro gemino dehiscentes. *Bacca* 2-locularis.

* *Inermia.*

Pseudo-Capsicum. 3. S. caule inermi fruticoso, fol. lanceolatis repandis, umbell. sessilibus.

* *Dulcamara.* 5. S. caule inermi frutescente flexuoso, fol. superioribus hastatis, racemis cymosis. Bittersüß.

tuberosum. 10. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, pedunc. subdivisis. Erdtuffeln.

Lyco-

Lycopersicum. 11. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incisis, racem. simplicibus. Liebesäpfel.

* *nigrum.* 15. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis dentato-angulatis, racemis distichis nutantibus. Nachtschatten.

** *Aculeata.*

insanum. 30. S. caule aculeato herbaceo, fol. ovatis tomentosis, pedunc. pendulis incrassatis, calyc. aculeatis. Tollapfel.

251. CAPSICUM. *Cor.* rotata. *Bacca* exsucca.
270. Spanischer Pfeffer.

annuum. 1. C. caule herbaceo, pedunc. solitariis.

252. STRYCHNOS. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-locularis, cortice lignoso.
271. Krähenaugen.

nux vom. 1. S. fol. ovatis, caule inermi.
colubrin. 2. S. fol. ovatis acutis, cirrhis simplicibus.

261. LYCIUM. *Cor.* tubulosa, fauce clausa filamentorum barba. *Bacca* 2-locularis.
277.

europaeum. 3. L. fol. obliquis, ramulis flexuosis teretibus.

263. SIDEROXYLON. *Cor.* 10-fida: laciniis alternis incurvis. *Stigma* simplex. *Bacca* 5-sperma.
278.

decandrum. 3. S. spinosum, fol. deciduis ellipticis.

264.

264. RHAMNUS. 279. *Cal.* tubulosus: squamis stamina munientibus. *Cor.* nulla. *Bacca.*

* *Spinosi.*

**cathart.* 1. R. spinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, fol. ovatis, caul. erecto. Kreuzdorn.

infectorius. 21. R. spinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, caulib. procumbentibus.

** *Inermes.*

**Frangula.* 5. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis, fol. integerrimis. Faulbaum, Faulbeeren.

Alaternus. 9. R. inermis, flor. dioicis, stigmate triplici, fol. serratis.

*** *Aculeati.*

Paliurus. 12. R. aculeis geminatis: inferiore reflexo, flor. trigynis.

Lotus. 13. R. aculeis geminatis: altero recurvo, fol. ovato-oblongis.

Jujuba. 15. R. aculeis solitariis recurvis, pedunc. aggregatis, flor. semidigynis, fol. retusis subtus tomentosis.

Zizyph. 18. R. aculeis geminatis: altero recurvo, flor. digynis, fol. ovato-oblongis. *E Syria in Italiam translata a Sexto Pampinio, tempore Augusti.*

Sp. Christ. 19. R. aculeis geminatis rectis, fol. ovatis.

270. EVONYMUS. 286. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 5-gona, 5-locularis, 5-valvis, colorata. *Sem.* calyptrata.

**europaeus.* 1. E. flor. plerisque quadrifidis. Spindelbaum, Zweckholz.

americ. 2. E. flor. omnibus quinquefidis.

276. MANGIFERA. *Cor.* 5-petala. *Drupa* reni-
290. formis.

indica. 1. MANGIFERA.

278. RIBES. *Petala* 5 et ſtamina calyci inſerta.
290. *Stylus* 2-fidus. *Bacca* polyſperma, infera.

* Ribeſia *inermia.*

rubrum. 1. R. inerme, racem. glabris pendulis, flor. planiuſculis. Johannisbeeren.

* *alpinum.* 2. R. inerme, racem. erectis: bracteis flore longioribus. Rechbeere.

* *nigrum.* 3. R. inerme, racem. piloſis, flor. oblongis. Bocksbeeren, Gichtbeeren.

** Groſſulariae *aculeatae.*

Groſſularia. 5. R. ram. aculeatis, petiolorum ciliis piloſis, baccis hirſutis. Stachelbeeren.

oxyacant. 6. R. ramis undique aculeatis.

* *Uva criſpa.* 7. R. ramis aculeatis, bacc. glabris, pedicellis bractea monophylla.

280. HEDERA. *Petala* 5, oblonga. *Bacca* 5-ſper-
292. ma, calyce cincta.

* *Helix.* 1. H. fol. ovatis lobatisque. Epheu.

281. VITIS. *Petala* apice cohaerentia, emarcida.
293. *Bacca* 5-ſperma, ſupera.

vinifera. 1. V. fol. lobatis ſinuatis nudis. Weinſtock.

284. CLAYTONIA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 5-petala.
294. *Stigma* 3-fidum. *Capf.* 3-valvis, 1-locularis, 3-sperma.

virginica. 1. C. fol. linearibus.

fibirica. 2. C. fol. ovatis. *Folia Radicalia petiolata, ovata, nervosa, glaberrima. Scapus declinatus Foliis Caulinis duobus, oppositis, sessilibus, ovatis, intra quae Racemi duo secundi; tenelli adhuc revoluti; altero diphyllo. Flores rubri.*

285. ACHYRANTHES. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0.
294. *Stigma* 2-fidum. *Semina* solitaria.

sanguinolenta. 1. A. caul. proftrato ramofiffimo, fpic. compofitis congeftis.

afpera. 3. A. caule fruticofo erecto, calyc. reflexis fpicae adpreffis.

lappacea. 4. A. caule fruticofo diffufo; fpica interrupta, flofculis lateralibus utrinque fafciculo fetarum uncinato.

286. CELOSIA. *Cal.* 3-phyllus, corollae 5-petalae
296. facie. *Stam.* bafi nectario plicato conjuncta. *Capf.* horizontaliter dehifcens.

argentea. 1. C. fol. lanceolatis, ftipulis fubfalcatis, pedunc. angulatis, fpic. fcariofis.

margaritacea. 2. C. fol. ovatis, ftipulis falcatis, pedunc. angulatis, fpic. fcariofis.

criftata. 4. C. fol. oblongo-ovatis, pedunc. teretibus fubftriatis, fpic. oblongis. *Variat foliis angustis et latis.*

coccinea. 5. C. fol. ovatis ftrictis inauriculatis, caul. fulcato, fpic. multiplicibus criftatis.

castrensis. 4. C. fol. lanceolato - ovatis lineatis acuminatissimis, stip. falcatis, spic. cristatis.

287. ILLECEBRUM. *Cal.* 5 - phyllus, cartilagineus.
298. *Cor.* nulla. *Stigma* simplex. *Caps.* 5 - valvis, monosperma.

* *verticill.* 1. I. flor. verticillatis nudis, caul. procumbentibus.

288. GLAUX. *Cal.* 1 - phyllus. *Cor.* nulla. *Caps.*
301. 1 - locularis, 5 - valvis, 5 - sperma.

* *maritim.* 1. Glaux.

289. THESIUM. *Cal.* 1 - phyllus, cui stamina in-
301. serta. *Sem.* 1, inferum.

* *Linophyll.* 1. T. panicula foliacea, fol. linearibus. Leinkraut.

291. CERBERA. Contorta. *Drupa* monosperma.
302.

Ahovaj. 1. C. fol. ovatis.

Manghas. 2. C. fol. lanceolatis: nervis transversalibus.

293. VINCA. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Se-*
304. Sinngrün. *mina* nuda.

* *minor.* 1. V. caul. procumbentibus, fol. lanceolato - ovatis, flor. pedunculatis.

major. 2. V. caul. erectis, fol. ovatis, flor. pedunculatis.

lutea. 3. V. caule volubili, fol. oblongis.

rosea. 4. V. caule frutescente erecto, flor geminis sessilibus ovato - oblongis, petiolis basi bidentatis.

294.

294. NERIUM. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.*
305. plumosa. *Cor.* tubus terminatus, corona lacera.

Oleander. 1. N. fol. lineari-lanceolatis ternis, coroll. coronatis. Oleander.



DIGYNIA.

300. PERIPLOCA. Contorta. *Nectarium* ambiens
309. genitalia, filamenta 5 exserens.

graeca. 1. P. flor. interne hirsutis.

302. APOCYNUM. *Cor.* campanulata. *Filamenta*
311. 5, cum staminibus alterna.

androsaemifol. 1. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Dod. mem.* 59. *t.* 59.

cannabinum. 2. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. oblongis, panic. terminalibus.

venetum. 3. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. ovato-lanceolatis.

frutesc. 4. A. caule erecto frutescente, fol. lanceolato-ovalibus, corollis acutis: fauce villosis.

303. ASCLEPIAS. Contorta. *Nectaria* 5. ovata,
312. concava, corniculum exserentia.

* *Foliis oppositis planis.*

syriaca. 4. A. fol. ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nutantibus. Seidenpflanze.

* *Vincetoxicum.* 12. A. fol. ovatis basi barbatis, caule erecto, umbell. proliferis. Schwalbenwurzel.

G 2 *nigra.*

nigra. 13. A. fol. ovatis basi barbatis, caule superne subvolubili.

** *Foliis lateribus revolutis.*

verticill. 16. A. fol. revolutis linearibus verticillatis, caule erecto.

*** *Foliis alternis.*

tuberosa. 18. A. fol. alternis lanceolatis, caule divaricato piloso.

304. STAPELIA. Contorta. *Nectarium* duplici stellula tegente genitalia.
316.

variegat. 1. S. denticulis ramorum patentibus.

305. HERNIARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stamina* 5 sterilia. *Caps.* 1-sperma.
317.

* *glabra.* 1. H. glabra. Bruchkraut.
hirsuta. 2. H. hirsuta.
lenticul. 4. H. quae Polygonum lenticulatum. *Obscura.*

306. CHENOPODIUM. *Cal.* 5-phyllus, 5-gonus. *Cor.* 0. *Sem.* 1, lenticulare, superum.
318.

* *Foliis angulosis.*

* *Bon. Henr.* 1. C. fol. triangulari-sagittatis integerrimis. spic. compositis aphyllis axillaribus. Guter Heinrich.

* *urbicum.* 2. C. fol. triangularibus subdentatis, racem. confertis strictissimis cauli approximatis longissimis.

* *rubrum.* 3. C. fol. cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racem. erectis compositis subfoliosis caule brevioribus. Mist, Melde. Gänsefuß.

mura-

murale. 4. C. fol. ovatis nitidis dentatis acutis, racem. ramosis nudis.

* *album.* 6. C. fol. rhomboideo - triangularibus erosis postice integris : summis oblongis, racem. erectis. Wilde Melde.

* *viride.* 7. C. fol. rhomboideis dentato sinuatis, racem. ramosis subfoliatis.

* *hybridum.* 8. C. fol. cordatis angulato-acuminatis, racem. ramosis nudis.

Botrys. 9. C. fol. oblongis sinuatis, racem. nudis multifidis. Traubenkraut.

glaucum. 13. C. fol. ovato-oblongis repandis, racem. nudis simplicibus glomeratis.

** *Foliis integris.*

* *Vulvaria.* 14. C. fol. integerrimis rhomboideo-ovatis, flor. conglomeratis axillaribus. Stinkende Melde.

* *polyspermum.* 15. C. fol. integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus.

maritim. 17. C. fol. subulatis semicylindricis.

307. BETA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* reni-
322. Mangold. forme, intra substantiam baseos calycis.

vulgaris. 2. B. flor. congestis : *Calycis foliola basi dentata.*

Cicla. 3. B. flor. ternis. *Calycis foliola basi inermia. Synonyma vd. Betam vulgarem & Ciclam : hujus sunt.*

maritima. 1. B. flor. geminis. *Differt a B. vulgari, quod primo anno floreat ; quod folia obliqua s. verticalia ; quod Calycis foliola, sua carina aequalia, nec unidentata.*

308. SALSOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.*
322. Salzkraut. 1-sperma. *Sem.* cochleatum.

Kali. 1. S. herbacea decumbens, fol. subulatis spinosis scabris, calycibus marginatis axillaribus.

Tragus. 2. S. herbacea erecta, fol. subulatis spinosis laevibus, calycibus ovatis.

Soda. 6. S. herbacea patula, fol. inermibus.

sativa. 7. S. herbacea diffusa, fol. teretibus glabris, flor. conglomeratis.

altissima. 10. S. herbacea erecta ramosissima, fol. filiformibus acutiusculis basi pedunculiferis. *Pedunculi* 3-*flori*, *lateralibus ad basin intermedii enatis.*

311. GOMPHRENA. 326. *Cal.* coloratus: exterior 3 phyllus: foliol. 2 connivenţibus carinatis. *Nectarium* cylindricum, 10-dentatum. *Caps.* 1-sperma.

globosa. 1. G. caule erecto, fol. ovato-lanceolatis, capitul. solitariis, pedunc. diphyllis.

313. ULMUS. 327. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Bacca* exsucca, compresso-membranacea.

campestr. 1. U. fol. duplicato-serratis: basi inaequalibus. Ulmbaum, Rüster, Ipern.

americana. 2. U. fol. aequaliter serratis: basi inaequalibus.

pumila. 3. U. fol. aequaliter serratis: basi aequalibus.

318. SWERTIA. 328. *Cor.* rotata. *Nectariferi* pori ad basin laciniarum corollae. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis.

perennis. 1. S. corollis quinquefidis, fol. radicalibus ovalibus.

319. GENTIANA. *Cor.* monopetala. *Capf.* 2-valvis, 1-locularis. *Receptaculis* 2, longitudinalibus.
329. Enzian.

* *Corollis quinquefidis subcampaniformibus.*

lutea. 1. G. coroll. fubquinquefidis rotatis verticillatis, calyc. fpathaceis. *Petala punctis fparfis flava*; *fequentibus duabus nimis affinis.*

purpur. 2. G. coroll. fubquinquefidis campanulatis verticillatis, calyc. fubfpathaceis. *Petala punctis fecundum lineas, purpurea.*

punctata. 3. G. coroll. fubquinquefidis campanulatis punctatis, calyc. quinquedentatis. *Petala punctis fparfis, purpurea.*

afclepiadea. 4. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppofitis, feffilibus, fol. amplexicaulibus.

* *Pneumonanthe.* 5. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppofitis pedunculatis, fol. linearibus.

acaulis. 8. G. coroll. quinquefida campanulata caulem excedente.

** *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

verna. 10. G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, fol. radicalibus confertis majoribus.

bavarica. 11. G. coroll. quinquefida infundibuliformi ferrata, fol. ovatis obtufis.

nivalis. 13. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ram. unifloris alternis.

* *Centaurium.* 17. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, piftillo fimplici. Tausendgüldenkraut.

fpicata. 15. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. alternis feffilibus.

* *Amarell.* 17. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis.

*** *Corollis non quinquefidis.*

campeftr. 18. G. coroll. quadrifidis fauce barbatis.

 * *cilia-*

* *ciliata.* 19. G. coroll. quadrifidis margine ciliatis.

* *Crucia-ta.* 20. G. coroll. quadrifidis imberbibus, flor. verticillatis fessilibus.

* *filiformis.* 22. G. coroll. quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi.

321. ERYNGIUM. 336. *Flores* capitati. *Receptaculo* paleaceo.

planum. 3. E. fol. radicalibus ovalibus planis crenatis, capitul. pedunculatis.

maritim. 5. E. fol. radicalibus fubrotundis plicatis fpinofis, capitul. pedunculatis, paleis tricufpidatis.

alpinum. 6. E. fol. radicalibus cordatis oblongis; caulinis pinnatifidis, capitul. fubcylindrico.

* *campeftre.* 8. E. fol. radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis *Involucra fubulata capitulo longiora.* Mannstreu, Radendistel.

322. HYDROCOTYLE. 338. *Umbella* fimplex: *Involucra* 4-phyllo. *Petala* integra. *Sem.* femiorbiculato-compreffa.

* *vulgaris.* 1. H. fol. peltatis, umbell. quinquefloris.

323. SANICULA. 339. Sanikel. *Umbellae* confertae, fubcapitatae, *Fructus* fcaber. *Flores* difci abortientes.

* *europaea.* 1. S. fol. radicalibus fimplicibus, flofculis omnibus feffilibus.

324. ASTRANTIA. 339. *Involucra partialia* lanceolata, patentia, aequalia, longiora, colorata. *Flores* plurimi abortientes.

* *major.* 1. A. fol. quinquelobis: lobis trifidis.

minor. 2. A. fol. digitatis ferratis.

325.

325. BUPLEURUM. 340. *Involucra* umbellulae majora, 5-phylla. *Pet.* involuta. *Fructus* subrotundus, compressus, striatus.

* *Herbacea.*

* *rotundif.* 1. B. involucris universalibus nullis, fol. perfoliatis. Durchwachs.

stellatum. 2. B. involucellis coadunatis: universali triphyllo. *Involucella octofida.*

petraeum. 3. B. involucellis coadunatis, universali pentaphyllo.

angulosum. 4. B. involucellis pentaphyllis orbicularis: universali triphyllo ovato, fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis.

* *longifolium.* 5. B. involucellis pentaphyllis ovatis: universali subpentaphyllo, fol. amplexicaulibus.

* *falcatum.* 6. B. involucellis pentaphyllis acutis: universali subpentaphyllo, fol. lanceolatis, caule flexuoso. *Caulis purpurascens, totus paniculatus. Umbellae saturate luteae. Umbellulae saepius 7.*

ranunculoides. 9. B. involucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus; universali triphyllo, fol. caulinis lanceolatis.

tenuissimum. 11. B. umbell. simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. *Involucrum 5-phyllum, breve. Involucella setacea, brevia.*

** *Frutescentia.*

fruticos. 14. B. frutescens, fol. obovatis integerrimis.

326. ECHINOPHORA. 344. *Flores laterales* masculi; *centrali* hermaphrodito. *Sem.* 1, involucello immersum.

spinosa. 1. E. foliolis subulato-spinosis integerrimis.

327. TORDYLIUM. *Cor.* radiatae, omnes hermaphroditae. *Fructus* suborbiculatus, margine crenatus. *Involucra* longa, indivisa.
345.

officinale. 2. T. involuc. partialibus longitudine florum, foliolis ovatis laciniatis.

* *latifolium.* 5. T. umbella conferta nudiuscula, fol. pinnatis e foliolis lanceolatis inciso-serratis.

* *Anthriscus.* 6. T. umbell. confertis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. Klettenkörbel.

328. CAUCALIS. *Cor.* radiatae; disci masculae. *Pet.* inflexo-emarginata. *Fructus* setis hispidus. *Involucra* integra.
346.

* *grandiflora.* 1. C. involucr. singulis pentaphyllis: foliolo unico duplo majore.

* *leptophylla.* 6. C. involucro universali subnullo, umbella bifida, involucellis pentaphyllis.

330. DAUCUS. *Corollae* subradiatae, omnes hermaphroditae. *Fructus* pilis hispidus.
348.

* *Carota.* 1. D. semin. hispidis, petiolis subtus nervosis. Möhren, Vogelnest.

Visnaga. 3. D. semin. laevibus. *Umbella ampla. Involucella simplicia. Petala aequalia.*

Gingidium. 4. D. radiis involucri planis: laciniis recurvis. †

331. AMMI. *Involucra* pinnatifida. *Corollae* radiatae: omnes hermaphroditae. *Fructus* laevis.
349.

majus. 1. A. fol. inferioribus pinnatis lanceolatis serratis; superioribus multifidis linearibus.

332. BUNIUM. 349. *Corolla* uniformis. *Umbella* conferta. *Fructus* ovati.

Bulbocast. 1. BUNIUM. Erdcastanien, Erdknoten.

333. CONIUM. 349. *Involucella* dimidiata, subtriphylla. *Fructus* subglobosus, 5-striatus, utrinque crenatus.

* *maculat.* 1. C. seminibus striatis. Schierling, Wüterich.

334. SELINUM. 350. *Fructus* ovali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. *Involucr.* reflexum. *Petala* cordata, aequalia.

sylvestre. 1. S. radice fusiformi-multiplici. *Foliola linearia. Umbella patula; umbellulae remotae. Semina ovali-oblonga: sulcis 3, elevatis, obtusis, approximatis.*

* *palustre.* 2. S. sublactescens, radice unica. Delsnich.

* *Carvifolia.* 3. S. caule sulcato acutangulo, involucro universali caduco, pistillis fructus reflexis. Roßfenchel.

335. ATHAMANTA. 351. *Fructus* ovato-oblongus, striatus. *Pet.* inflexa emarginata.

* *Libanotis.* 1. A. fol. bipinnatis planis, umbell. hemisphaerica, semin. hirsutis. *Styli fructus purpurascentes.* Weiße Hirschwurz.

* *Cervaria.* 3. A. fol. pinnatis decussatis inciso-angulatis, sem. nudis. Schwarze Hirschwurz. Bergpeterlein.

Oreoselin. 4. A. foliolis divaricatis.

cretensis. 6. A. foliolis linearibus planis hirsutis, petal. bipartitis, semin. oblongis hirsutis.

* *Meum.* 9. A. foliolis capillaribus, semin. glabris striatis. Bärwurz.

336.

336. PEUCEDANUM. *Fructus* ovatus, utrinque
353. Haarstrang. striatus, ala cinctus. *Involucra* brevissima.

officinale. 1. P. fol. quinquies tripartitis filiformibus linearibus.

* *Silaus.* 3. P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, involuc. universali diphyllo.

alsaticum. 4. P. fol. pinnatifidis: lacinulis trifidis obtusiusculis.

337. CRITHMUM. *Fructus* ovalis, compressus.
354. *Flosculi* aequales.

maritim. 1. C. foliolis lanceolatis carnosis.

340. FERULA. *Fructus* ovalis, compresso-planus,
355. striis utrinque 3.

commun. 1. F. foliolis linearibus longissimis simplicibus.

nodiflora. 7. F. foliolis appendiculatis, umbell. sessilibus.

Assa foet. 9. F. foliis alternatim sinuatis obtusis. Teufelsdreck.

341. LASERPITIUM. *Fructus* oblongus: angulis
356. 8 membranaceis. *Pet.* inflexa, emarginata, patentia.

* *latifolium.* 1. L. foliol. cordatis inciso-serratis.

gallicum. 3. L. foliol. cuneiformibus furcatis.

angustif. 4. L. foliol. lanceolatis integerrimis sessilibus.

prutenic. 5. L. foliol. lanceolatis integerrimis: extimis coalitis.

Siler. 6. L. foliol. ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis.

342.

342. HERACLEUM. 358. *Fructus* ellipticus, emarginatus, compressus, striatus, marginatus. *Cor.* difformis, inflexo-emarginata. *Involucr.* caducum.

* *Sphondyl.* 1. H. foliolis pinnatifidis laevibus, flor. radiatis. Bärwurz, Bärenklau.

343. LIGUSTICUM. 359. *Fructus* oblongus, 5-sulcatus utrinque. *Corollae* aequales. *Petalis* involutis, integris.

Levistic. 1. L. fol. multiplicibus: foliol. superne incisis. Liebstöckel.

scoticum. 2. L. fol. biternatis.

344. ANGELICA. 360. *Fructus* subrotundus, angulatus, solidus, stylis reflexis. *Corollae* aequales: petalis incurvis.

Archang. 1. A. foliorum impari lobato.

* *sylvestris.* 2. A. fol. aequalibus ovato-lanceolatis serratis. Brustwurz.

345. SIUM. 361. *Fructus* subovatus, striatus. *Involucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.

* *latifol.* 1. S. fol. pinnatis, umbell. terminali. Eppich, Märk.

* *nodiflor.* 2. S. fol. pinnatis, umbell. axillaribus sessilibus.

Sisarum. 3. S. fol. pinnatis; floralibus ternatis. Zuckerwurzel.

Ninsi. 4. S. fol. serratis pinnatis; rameis ternatis.

* *Falcaria.* 6. S. foliol. linearibus decurrentibus connatis. Sichelkraut.

346. SISON. *Fructus* ovatus, ſtriatus. *Involucr.* ſub-
362. 4-phylla.

inundatum. 5. S. repens, umbellis bifidis.
verticill. 6. S. foliolis verticillatis capillaribus.

347. BUBON. *Fructus* ovatus, ſtriatus, villoſus.
364.

macedoni-cum. 1. B. foliol. rhombeo-ovatis crenatis, umbell. numeroſiſſimis.
Galbanum. 2. B. foliol. rhombeis dentatis ſtriatis glabris, umbell. paucis.

348. CUMINUM. *Fructus* ovatus, ſtriatus. *Um-*
365. *bellulae* 4: *Involucra* 4-fida.

Cyminum. 1. Cuminum. Kümmel.

349. OENANTHE. *Floſculi* difformes: in diſco
365. ſeſſiles, ſteriles. *Fructus* calyce coronatus.

**fiſtuloſa.* 1. OE. ſtolonifera, fol. caulinis pinnatis filiformibus fiſtuloſis.
crocata. 2. OE. fol. omnibus multifidis obtuſis ſubaequalibus.

350. PHELLANDRIUM. *Floſculi* diſci minores.
366. *Fructus* ovatus, laevis, coronatus perianthio et piſtillo.

**aquaticum.* 1. P. foliorum ramificationibus divaricatis.

351. CICUTA. *Fructus* ſubovatus, ſulcatus.
366.

* *viroſa.* 1. C. umbell. oppoſitifoliis, petiol. marginatis obtuſis.

352.

352. AETHUSA. *Involucella* dimidiata, 3-phylla, pendula. *Fructus* striatus.
367.

* *Cynapium*. 1. Aethusa. Gleis, Gneiß.

353. CORIANDRUM. *Cor.* radiata; *Pet.* inflexo-emarginata. *Involucr. universale* 1-phyllum: *Partialia* dimidiata. *Fructus* sphaericus.
367.

sativum. 1. C. fructibus globosis. Coriander.

testiculat. 2. C. fructibus didymis.

354. SCANDIX. *Cor.* radiata. *Fructus* subulatus. *Petala* emarginata. *Flosculi* disci saepe masculi.
368.

odorata. 1. S. seminibus sulcatis angulatis.

* *Pecten*. 2. S. semin. rostro longissimo.

Cerefolium. 3. S. semin. nitidis ovato-subulatis, umbellis sessilibus lateralibus. Körbel, Kerbel.

* *Anthriscus*. 4. S. semin. ovatis hispidis, coroll. uniformibus, caule laevi.

355. CHAEROPHYLLUM. *Involucr.* reflexum, concavum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, laevis.
369.

* *sylvestre*. 1. C. caul. laevi striato, geniculis tumidiusculis. Kälberkropf, Kälberkern.

* *bulbosum*. 2. C. caule geniculis tumido, basi hirto.

* *temulum*. 3. C. caule scabro: geniculis tumidis.

* *hirsutum*. 5. C. caule aequali: foliol. incisis acutis, fruct. biaristatis. *Planta pubescens* (*Folia punctis albis supra serraturas*). *Fructus subcylindrici, laeviter striati, terminati*

minati aristis 2, distinctis, rectis, apice obtusatis, magis rigidis quam in C. aromatico. Caulis fistulosus.

* *aureum.* 4. C. caule aequali, foliol. incisis, sem. coloratis sulcatis muticis. *Planta pubescens. Folia suprà glabra. Fructus fusiformi-cylindrici. Sem. sulcis 4, obtusis, remotis. Caulis farctus.*

356. IMPERATORIA. 371. *Fructus* subrotundus, compressus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-emarginata.

Ostruth. 1. IMPERATORIA. Meisterwurz.

357. SESELI. 372. *Umbellae* globosae. *Involucr.* foliolo uno alterove. *Fructus* ovatus, striatus.

pumilum. 6. S. umbellis numerosissimis compositis simplicibusque.

annuum. 4. S. petiol. rameis membranaceis ventricosis emarginatis.

tortuosum. 7. S. caule alto rigido, foliol. linearibus fasciculatis.

359. PASTINACA. 376. *Fructus* ellipticus, compresso-planus. *Petala* involuta, integra.

* *sativa.* 1. P. fol. simpliciter pinnatis. Pastinaken, Hammelsmöhren.

Opopanax. 2. P. fol. bipinnatis.

360. SMYRNIUM. 376. *Fructus* oblongus, striatus. *Petala* acuminata, carinata.

Olusatrum. 3. S. fol. caulinis ternatis petiolatis serratis.

361.

361. ANETHUM. 377. *Fructus* subovatus, compressus, striatus. *Petala* involuta, integra.

graveol. 1. A. fructibus compressis. Dill.

Faenicu-lum. 2. A. fructibus ovatis. Fenchel.

362. CARUM. 378. *Fructus* ovato-oblongus, striatus. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* carinata, inflexo-emarginata.

* *Carui.* 1. CARUM. Kümmel.

363. PIMPINELLA. 378. *Fructus* ovato-oblongus. *Petala* inflexa. *Stigm.* subglobosa.

* *saxifraga.* 1. P. fol. pinnatis: foliol. radicalibus subrotundis; summis linearibus. Steinpimpinelle, Weiße Bibernelle.

glauca. 2. P. fol. supradecompositis, caule angulato ramosissimo.

Anisum. 4. P. fol. radicalibus trifidis incisis. *Involucella depauperata.* Anis.

364. APIUM. 379. *Fructus* ovatus, striatus. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* aequalia.

Petrosel. 1. A. fol. caulinis linearibus, involucell. minutis. Petersilien.

* *graveol.* 2. A. fol. caulinis cuneiformibus. Cellerie, Sellerie.

365. AEGOPODIUM. 379. *Fructus* ovato-oblongus, striatus.

* *Podagrar.* 1. AE. fol. caulinis summis ternatis. Giesch, Geßel.

TRIGYNIA.

366. RHUS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca*
379. Sumach, Smack. 1-sperma.

Coriaria. 1. R. fol. pinnatis obtusiuscule serratis ovalibus, subtus villosis.

glabra. 4. R. fol. pinnatis serratis lanceolatis, utrinque nudis.

Vernix. 5. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo integro aequali.

Copallium. 6. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato.

-*radicans.* 8. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis ovatis nudis integerrimis, caul. radicante.

Toxicodendr. 9. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis angulatis pubescentibus, caul. radicante.

Cotinus. 15. R. foliis simplicibus obovatis. Fustel, Gelbholz.

367. VIBURNUM. *Cal.* 5-partitus, superus. *Cor.*
383. 5-fida. *Bacca* 1-sperma.

Tinus. 1. V. fol. integerrimis ovatis: ramificationibus venarum subtus villoso-glandulosis.

Lantana. 5. V. fol. cordatis serratis venosis, subtus tomentosis. Schlingbaum, Mehlbaum.

* *Opulus.* 7. V. fol. lobatis, petiolis glandulosis. Schneeballen, Hirschholdern, Schwelken.

368. CASSINE. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca*
384. 3-sperma.

Peragua. 1. C. foliis oblongis serratis. *In hortis europaeorum sunt Folia oblonga, viridia, serrata, minora, acutiuscula; ad Cap. b. spei Folia ovata, glauca, subtentata, obtusa. Baccae saepius dispermae.*

369. SAMBUCUS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida.
385. *Bacca* 3-ſperma.

* *Ebulus.* 1. S. cymis tripartitis, ſtipul. foliaceis, caul. herbaceo. Attigbeeren.

* *nigra.* 3. S. cymis quinquepartitis, caule arboreo. Hollunder, Flieder, Alhorn.

* *racemoſa.* 4. S. racem. compoſitis ovatis, caule arboreo.

371. STAPHYLEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5.
386. *Capſ.* inflatae, connatae. *Sem.* 2, globoſa cum cicatrice.

* *pinnata.* 1. S. foliis pinnatis. Klappernuß, Pimpernüslein.

trifolia. 2. S. foliis ternatis.

372. TAMARIX. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.*
386. Tamariſken. 1-locularis, 3-valvis. *Semina* papposa.

gallica. 1. T. floribus pentandris.

germanic. 2. T. floribus decandris.

373. TURNERA. *Cal.* 5-fidus, infundibulif. exterior 2-phyllus *Petala* 5, calyci inſerta. *Stigmata* multifida. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.
387.

ulmifolia. 1. T. flor. ſeſſilibus petiolaribus, fol. baſi biglandulosis.

375. CORRIGIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5.
388. *Semen* 1, triquetrum.

* *littoralis.* 1. CORRIGIOLA.

377. ALSINE. 389. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.

* *media.* 1. A. petal. bipartitis, fol. ovato-cordatis. Hühnerschwarm, Hühnerdarm, Vogelkraut.

mucronata. 3. A. petal. integris brevibus, fol. ſetaceis, calyc. ariſtatis.

379. BASELLA. 390. *Cal.* 0. *Cor.* 7-fida: laciniis 2 oppoſitis latioribus, tandem baccata. *Sem.* 1.

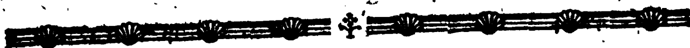
rubra. 1. B. fol. planis, pedunculis ſimplicibus.



TETRAGYNIA.

381. PARNASSIA. 391. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, cordata, ciliata apicibus globoſis. *Capſ.* 4-valvis.

* *paluſtris.* 1. Parnassia. Leberblümlein. Einblatt.



PENTAGYNIA.

384. STATICE. 394. *Cal.* 1-phyllus, integer, plicatus, ſcarioſus. *Petala* 5. *Sem.* 1, ſuperum.

* *Armeria.* 1. S. ſcapo ſimplici capitato, fol. linearibus. Seenelke.

Limonium. 2. S. ſcapo paniculato tereti, fol. laevibus enerviis, ſubtus mucronatis. Widerſtoß.

385. LINUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capf.* 5-
397. valvis, 10-locularis. *Sem.* solitaria.

* *Foliis alternis.*

usitatissimum. 1. L. calycibus capsulisque mucronatis, petal. crenatis, fol. lanceolatis alternis, caule subsolitario. Lein, Flachs.

perenne. 2. L. calycibus capsulisque obtusis, fol. alternis lanceolatis integerrimis. Sibirischer oder dauernder Lein.

* *tenuifol.* 5. L. calycibus acuminatis, fol. sparsis lineari-setaceis retrorsum scabris.

maritimum. 14. L. calycibus ovatis acutis muticis, fol. lanceolatis: inferioribus oppositis.

** *Foliis oppositis.*

* *catharticum.* 17. L. fol. oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, coroll. acutis. Purgirlein.

* *Radiola.* 18. L. foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis.

387. DROSERA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Capf.*
402. Sonnenthau. 1-locularis: apice 5-valvis. *Sem.* plurima.

* *rotundif.* 1. D. scap. radicatis, fol. orbiculatis.

* *longifolia.* 2. D. scap. radicatis, fol. oblongis.

POLYGYNIA.

390. MYOSURUS. *Cal.* 5-phyllus, basi adnatus.
407. *Nectaria* 5, subulata, petaliformia. *Sem.* numerosa.

* *minimus.* 1. Myosurus. Mäuseschwanz.



CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Calyculati calyce corollaque instructi.*

395. BROMELIA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus, superus. *Bacca.* [7]

396. TILLANDSIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-partitus, inferus. [9]

397. BURMANNIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferus, triquetro-alatus, coloratus. [2]

398. TRADESCANTIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus, inferus. *Filamenta* barbata. [5]

440. BURSERA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus, inferus. *Caps.* baccata, monosperma. [1]

445. FRANKENIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferus. *Caps.* 1-locularis, polysperma. [3]

443. LORANTHUS. *Cor.* 6-partita. *Cal.* margo superus. *Bacca* 1-sperma. [9]

444. HILLIA. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-phyllus, superus. *Fructus* 2-locularis, polyspermus. [1]

439. RICHARDIA. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-fidus, superus. *Sem.* 3, nuda. [1]

442. BERBERIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* 2-sperma. [2]

423. LEONTICE. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* inflata. [4]

441. PRINOS. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-fidus, inferus. *Bacca* 6-sperma. [2]

438. ACHRAS. *Cor.* 12-fida. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* 12-sperma. [3]

* *Portlandia hexandra.*

* *Fl. Spathacei. s. Glumacei.*

400. HAEMANTHUS. *Cor.* supera, 6-partita. *Involucrum* 6-phyllum, maximum. [4]

402.

402. LEUCOJUM. *Cor.* supera, 6-petala, campanulata. *Stam.* aequalia. [3]
401. GALANTHUS. *Cor.* supera, 6-petala: Petalis 3 interioribus brevioribus, emarginatis. [1]
403. NARCISSUS. *Cor.* supera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, extra stamina. [13]
404. PANCRATIUM. *Cor.* supera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, staminibus terminatum. [7]
406. AMARYLLIS. *Cor.* supera, 6-petala, campanulata. *Stam.* inaequalia. [11]
405. CRINUM. *Cor.* supera, 6-fida, basi tubulosa. *Stam.* distantia. [5]
399. PONTEDERIA. *Cor.* supera, 6-fida, ringens. [3]
407. BULBOCODIUM. *Cor.* infera, 6-petala: unguibus longissimis staminiferis. [1]
409. ALLIUM. *Cor.* infera, 6-petala. *Pet.* ovata, sessilia. [38]
408. APHYLLANTHES. *Cor.* infera, 6-petala. *Spathae* dimidiatae, glumosae. [1]
431. HYPOXIS. *Cor.* supera, 6-petala. *Spathae* glumaceae. [4]

* *Fl. nudi.*

432. ALSTROEMERIA. *Cor.* supera, 6-petala, unguibus 2 tubulosis. [3]
433. HEMEROCALLIS. *Cor.* infera, 6-partita. *Stam.* declinata. [2]
431. AGAVE. *Cor.* supera, 6-fida, limbo erecto, Filamentis brevior. [4]
430. ALOE. *Cor.* infera, 6-fida. *Filam.* receptaculo inserta! [9]
428. ALETRIS. *Cor.* infera, 6-fida, rugosa. [4]
426. POLIANTHES. *Cor.* infera, 6-fida: Tubo curvato. [1]
425. CONVALLARIA. *Cor.* infera, 6-fida. *Bacca* 3-sperma. [8]
427. HYACINTHUS. *Cor.* infera, 6-fida. *Germinis* ad apicem pori 3 melliferi. [13]
421. ASPHODELUS. *Cor.* infera, 6-partita: nectarii valvulis 6 staminiferis. [3]

422. ANTHERICUM. *Cor.* infera, 6-petala, plana. [11]
418. ORNITHOGALUM. *Cor.* infera, 6-petala. *Filam.* alternis basi dilatatis. [11]
419. SCILLA. *Cor.* infera, 6-petala, decidua. *Filam.* filiformia. [10]
420. CYANELLA. *Cor.* infera, 6-petala: petalis exterioribus propendentibus. [1]
1256. DRACAENA. *Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 3-sperma. [5]
424. ASPARAGUS. *Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 6-sperma. [12]
413. GLORIOSA. *Cor.* infera, 6-petala, reflexa, caudata. [2]
414. ERYTHRONIUM. *Cor.* infera, 6-petala, reflexa petalis basi 2 callis. [1]
412. UVULARIA. *Cor.* infera, 6-petala, basi fovea nectarifera; erecta. [3]
411. FRITILLARIA. *Cor.* infera, 6-petala, basi fovea nectarifera; ovata. [5]
410. LILIUM. *Cor.* infera, 6-petala: petalis basi canaliculato-tubulosis. [9]
415. TULIPA. *Cor.* infera, 6-petala, campanulata. *Stylus* 0. [3]
429. YUCCA. *Cor.* infera, 6-petala, patens. *Stylus* 0. [4]
416. ALBUCA. *Cor.* infera, 6-petala. *Stamin.* sterilia 3. *Stigm.* cinctum cuspidibus 3. [2]

* *Fl. Incompleti.*

435. ORONTIUM. *Spadix* multiflorus. *Follic.* 1-spermus. [1]
434. ACORUS. *Spadix* multiflorus. *Caps.* 3-locularis. [1]
436. CALAMUS. *Cal.* 6-phyllus. *Peric.* retrorsum imbricatum, 1-spermum. [1]
437. JUNCUS. *Cal.* 6-phyllus. *Caps.* 1-locularis. [19]
446. PEPLIS. *Cal.* 12-fidus. *Caps.* 2-locularis. [2]

DIGY-

DIGYNIA.

449. Atraphaxis. Cal. 2-phyllus. Cor. 2-petala. Sem. 1, compressum. [2]

448. Oryza. Glum. 1-flora. Cor. 2-glumis. Sem. 1, oblongum. [1]

TRIGYNIA.

* *Fl. inferi.*

457. Colchicum. Cal. spatha. Cor. 6-petaloidea. [3]

454. Melanthium. Cal. o. Cor. 6-petala: petalis staminiferis. [3]

455. Medeola. Cal. o. Cor. 6-petala. Bacca 3-cocca. [2]

458. Helonias. Cal. o. Cor. 6-petala. Caps. 3-locularis. [2]

456. Trillium. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Bacca 3-locularis. [3]

453. Triglochin. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Caps. basi dehiscens. [2]

451. Rumex. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Sem. 1, triquetrum. [28]

452. Scheuchzeria. Cal. 6-phyllus. Cor. o. Caps. 3, 1-spermae. [1]

* *Fl. superi.*

450. Flagellaria. Cal. 6-phyllus. Cor. o. Pericarp. 1-spermum. [1]

TETRAGYNIA.

459. Petiveria. Cal. 4-phyllus Cor. o Sem. 1, aristis uncinatis. [2]

POLYGYNIA.

460. Alisma. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Peric. plura. [7]

MONOGYNIA.

391. BROMELIA. 408. *Cal.* 3-fidus, superus. *Petala* 3: *Squama* nectarifera ad basin petali. *Bacca* 3-locularis.

Ananas. 1. B. fol. ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa. Ananas.

394. TRADESCANTIA. 411. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Filamenta* villosa. *Caps.* 3-locularis.

virginica. 1. T. erecta laevis, floribus congestis. *Stigma esse tubulosum, Filamenta pilosa pilis articulatis, in genere observetur.*

396. HAEMANTHUS. 412. Blutblume. *Involucr.* 6-phyllum, multiflorum. *Cor.* 6-partita, supera. *Bacca* 3-locularis.

coccineus. 1. H. fol. linguiformibus planis laevibus.

397. GALANTHUS. 413. *Petala* 3, concava. *Nectarium* ex petalis 3, parvis, emarginatis. *Stigma* simplex.

nivalis. 1. Galanthus. Schneetropfen, Schneeblume.

398. LEUCOJUM. 414. *Cor.* campaniformis, 6-partita, apicibus incrassata. *Stigma* simplex.

* *vernum.* 1. L. spatha uniflora, stylo clavato. Merzenblume.

399. NARCISSUS. *Petala* 6: *Nectario* infundibu-
414. Narcissen. liformi, 1-phyllo. *Stam.* intra nectarium.

poëticus. 1. N. spatha uniflora, nectario rotato brevissimo scarioso crenulato.

Pseudo-Narcissus. 2. N. spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo, aequante petala ovata.

bicolor. 3. N. spatha uniflora, nectario campanulato margine patulo crispo aequante petala.

odorus. 8. N. spatha subbiflora, nectario campanulato sexfido laevi dimidio petalis breviore.

calathinus. 6. N. spatha multiflora, nectario campanulato subaequante petala, fol. planis.

Jonquilla. 11. N. spatha multiflora, nectar. campanulato brevi, fol. subulatis.

402. AMARYLLIS. *Cor.* 6-petala, campanulata,
420. *Stigma* 3-fidum.

formosissima. 4. A. spatha uniflora, coroll. inaequali, petalis tribus genitalibusque declinatis. *Raro biflora evadit.*

Belladonna. 6. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus ungue reflexis, genitalibus declinatis.

405. ALLIUM. *Cor.* 6-partita, patens. *Spatha*
423. Lauch. multiflora. *Umbella* congesta. *Caps.* supera.

* *Fol. caulina plana. Umbell. capsulifera.*

Ampeloprasum. 1. A. caule planifolio umbellifero, umbella globosa, stamin. tricuspidatis, petal. carina scabris.

Porrum. 2. A. caule planifolio umbellifero, stamin. tricuspidatis, radice tunicata. Porre, spanisches Lauch.

rotun-

rotundum. 4. A. caule planifolio umbellifero, ſtamin. tricuſpidatis, umbella ſubgloboſa, flor. lateralibus nutantibus.

Victorialis. 5. A. caule planifolio umbellifero, umbell. rotunda, ſtamin. lanceolatis corolla longioribus, fol. ellipticis. Allermannsharnisch.

** *Fol. caulin. plana. Umbella bulbifera.*

ſativum. 10. A. caule planifolio bulbifero, bulbo compoſito, ſtamin. tricuſpidatis. Knoblauch.

ſcorodoprasum. 11. A. caule planifolio bulbifero, fol. crenulatis: vaginis ancipitibus, ſtamin. tricuſpidatis. Rockenbollen, Schlangenknoblauch, Rocambole.

* *arenarium.* 12. A. caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, ſpatha mutica, ſtamin. tricuſpidatis.

carinat. 13. A. caule planifolio bulbifero, ſtamin. ſubulatis.

*** *Folia caulina teretia. Umbella capſulifera.*

parviflorum. 15. A. caule ſubteretifolio umbellifero, umbell. globoſa, ſtamin. ſimplicibus corolla longioribus, ſpatha ſubulata.

moschatum. 17. A. caule teretifolio umbellifero, umbella faſtigiata ſubſexflora, petal. acutis, ſtamin. ſimplicibus, fol. ſetaceis.

* *vineale.* 21. A. caule teretifolio bulbifero, ſtamin. tricuſpidatis.

* *oleraceum.* 22. A. caule teretifolio bulbifero, fol. ſcabris ſemiteretibus ſubtus ſulcatis, ſtamin. ſimplicibus.

**** *Folia radicalia. Scapus nudus.*

aſcalonicum. 24. A. ſcapo nudo tereti, fol. ſubulatis, umbella globoſa, ſtamin. tricuſpidatis. Schalotten, Eſslauch.

* *anguloſum.* 27. A. ſcapo nudo ancipiti, fol. linearibus canaliculatis ſubtus ſubangulatis, umbella faſtigiata.

* urſi-

* *urſinum.* 29. A. ſcapo nudo ſemicylindrico, fol. lanceolatis petiolatis, umbella faſtigiata. Waldknoblauch, Rambs.

triquetrum. 30. A. ſcapo nudo, foliisque triquetris, ſtamin. ſimplicibus. *Sp. plant.* 1686.

Cepa. 31. A. ſcapo nudo inferne ventricoſo longiore foliis teretibus. Sommerzwiebeln, Zwiebeln.

Moly. 32. A. ſcapo nudo ſubcylindrico, fol. lanceolatis ſeſſilibus, umbella faſtigiata.

fiſtuloſum. 34. A. ſcapo nudo adaequante folia teretia ventricoſa. Winterzwiebeln.

Schoenoprasum. 35. A. ſcapo nudo adaequante folia teretia ſubulato-filiformia. Graslauch, Schnittlauch.

406. LILIUM. *Cor.* 6-petala, campanulata: *linea*
433. Lilien. longitudinali nectarifera. *Capſ.* valvulis pilo cancellato connexis.

candidum. 1. L. fol. ſparſis, coroll. campanulatis: intus glabris.

bulbifer. 2. L. fol. ſparſis, coroll. campanulatis erectis: intus ſcabris.

chalcedonicum. 4. L. fol. ſparſis lanceolatis, flor. reflexis, coroll. revolutis.

* *Martag.* 6. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. revolutis. Türkiſcher Bund.

canadenſ. 7. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. campanulatis.

407. FRITILLARIA. *Cor.* 6-petal, campanulata,
435. ſupra ungues cavitate nectarifera. *Stam.* longitudine corollae.

imperial. 1. F. racemo comoſo inferne nudo, fol. integerrimis. Käyſerkrone.

Meleagr. 5. F. fol. omnibus alternis, caule unifloro. Kiwitzey, Schachblume.

408. UVULARIA. *Cor.* 6-petala, erecta: *Nectarii*
436. Zapfenkraut. fovea baseos petali. *Filamenta* brevissima.

amplexif. 1. U. fol. amplexicaulibus.

410. ERYTHRONIUM. *Cor.* 6-petala, campanulata: *Nectario* tuberculis 2 petalorum alternorum basi adnatis.
437.

Dens can. 1. ERYTHRONIUM.

411. TULIPA. *Cor.* 6-petala, campanulata. *Stylus*
438. Tulpe. nullus.

**sylvestris.* 1. T. flore subnutante, fol. lanceolatis.

gesnerian. 2. T. flore erecto, fol. ovato-lanceolatis.

414. ORNITHOGALUM. *Cor.* 6-petala, erecta,
439. Sternblume, Vogelmilch. persistens, supra medium patens. *Filamenta* alterna basi dilatata.

* *Staminibus omnibus subulatis.*

* *luteum.* 1. O. scapo angulosa diphyllo, pedunc. umbellatis simplicibus.

minim. 2. O. scapo angulato diphyllo, pedunc. umbellatis ramosis.

pyrenaicum. 3. O. racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunc. floriferis patentibus aequalibus; fructiferis scapo approximatis.

** *Staminibus alternis emarginatis.*

umbellatum. 9. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo altioribus, filam. emarginatis.

nutans. 10. O. flor. secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi.

415.

415. SCILLA. *Cor.* 6-petala, patens, decidua. *Filamenta* filiformia.
442.

maritim. 1. S. nudiflora, bracteis refractis. Meerzwiebel.

italica. 3. S. corymbo conferto hemisphaerico.

amoena. 5. S. flor. lateralibus alternis subnutantibus, scapo angulato. *Germen flavum.*

bifolia. 6. S. flor. erectiusculis paucioribus.

417. ASPHODELUS. *Cor.* 6-partita. *Nectarium* ex valvulis 6 germen tegentibus.
443. Affodil.

fistulosus. 2. A. caule nudo, fol. strictis subulatis striatis subfistulosis.

ramosus. 3. A. caule nudo, fol. ensiformibus carinatis laevibus.

418. ANTHERICUM. *Cor.* 6-petala, patens. *Caps.* ovata.
444.

* Phalangium *foliis canaliculatis. Filamentis glabris.*

* *ramosum.* 4. A. fol. planis, scapo ramoso, coroll. planis, pistillo recto. Spinnenkraut.

* *Liliago.* 5. A. fol. planis, scapo simplicissimo, coroll. planis, pistillo declinato.

Liliastrum. 6. A. fol. planis, scapo simplicissimo, coroll. campanulatis, stamin. declinatis.

** Bulbine *foliis carnosis. Filamentis barbatis.*

frutesc. 7. A. fol. carnosis teretibus, caule fruticoso.

*** Narthecium *foliis ensiformibus.*

ossifragum. 8. A. fol. ensiformibus, filament. lanatis.

420. ASPARAGUS. 448. *Cor.* 6-partita, erecta: petalis 3-bus interioribus apice reflexis. *Bacca* 3-locularis; 2-sperma.

officinalis. 1. A. caule herbaceo tereti erecto, fol. setaceis, stipulis paribus. Spargel.

1256. DRACAENA. 450. *Cor.* 6-partita, erecta. *Filam.* medio subcrassiora. *Bacca* 3-locularis, 1-sperma.

Draco. 1. D. arborea, fol. subcarnosis apice spinoso. Asparagus Draco. *Sp. pl.* 451.

421. CONVALLARIA. 451. *Cor.* sexfida. *Bacca* maculosa, 3-locularis.

* Lilium convallium T. *corollis campanulatis.*

* *majalis.* 1. C. scapo nudo. Mayenblume, Lilienconvallien.

** Polygonatum T. *corollis infundibuliformibus.*

* *verticill.* 2. C. foliis verticillatis.

* *Polygonatum.* 3. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunc. axillaribus subunifloris. Weißwurz.

* *multiflor.* 4. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunc. axillaribus multifloris.

*** Smilaces T. *corollis rotatis.*

* *bifolia.* 8. C. foliis cordatis, flor. tetrandris. Einblatt.

422. POLIANTHES. 453. Tuberosen. *Cor.* infundibuliform. incurva, aequalis. *Filamenta* corollae fauci inserta. *Germen* in fundo corollae.

tuberosa. 1. Polianthes.

423. HYACINTHUS. *Cor.* campanulata: pori 3
453. Hyacinthen. melliferi *germinis.*

non script. 1. H. coroll. campanulatis sexpartitis apice revolutis.

monstros. 8. H. coroll. subovatis.

comosus. 9. H. coroll. angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis.

racemos. 11. H. coroll. ovatis: summis sessilibus; fol. laxis. *Flores odori. Folia carinata.*

424. ALETRIS. *Cor.* infundibuliformis, rugosa.
456. *Stamina* inserta laciniarum basi. *Caps.* 3-locularis.

capensis. 2. A. acaulis, fol. lanceolatis undulatis, spica ovata, flor. nutantibus.

Hyacinthoides. 3. A. acaulis, fol. lanceolatis carnosis, flor. geminatis.

425. YUCCA. *Cor.* campanulato-patens. *Stylus* nullus. *Caps.* 3-locularis.
456.

Gloriosa. 1. Y. foliis integerrimis.

draconis. 3. Y. foliis crenatis nutantibus.

426. ALOE. *Cor.* erecta, ore patulo, fundo nectarifero. *Filamenta* receptaculo inserta.
457.

perfoliat. 1. A. flor. pedunculatis cernuis corymbosis subcylindricis.

variegat. 2. A. flor. pedunculatis cernuis racemosis subcilindricis, ore patulo aequali.

disticha. 3. A. flor. pedunculatis pendulis ovato-cylindricis curvis.

pumila. 7. A. flor. sessilibus bilabiatis: labio superiore erectiore; inferiore recurvato.

427. AGAVE. *Cor.* erecta, supera. *Filamenta* corolla longiora, erecta.
461.

americ. 1. A. fol. dentato-spinosis, scapo ramoso.

429. HEMEROCALIS. *Cor.* campanulata: tubo cylindrico. *Stam.* declinata.
462.

flava. 1. H. corollis flavis.

430. ACORUS. *Spadix* cylindricus, tectus flosculis. *Cor.* 6-petalae, nudae. *Stylus* nullus. *Caps.* 3-locularis.
462.

* *Calamus.* 1. Acorus. Calmus.

432. CALAMUS. *Cal* 6-phyllus. *Cor.* o *Bacca* exarida, 1-sperma, retrorsum imbricata.
463.

Rotang. 1. Calamus. Spanisches Rohr.

433. JUNCUS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 1-locularis.
463. Binsen, Krötengras.

* *Culmis nudis.*

acutus. 1. J. culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, involucro diphyllo spinoso.

* *conglom.* 2. J. culmo nudo stricto, capitulo laterali.

* *effusus.* 3. J. culmo nudo stricto: panicula laterali.

inflexus. 4. J. culmo nudo: apice membranaceo incurvo, panicula laterali.

filiformis. 5. J. culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali.

* *squarrosus.* 7. J. culmo nudo, fol. setaceis, capitulis glomeratis aphyllis.

** Cul-

** *Culmis foliosis.*

* *articulat.* 8. J. fol. nodoso-articulatis, petalis obtusis.
* *bulbosus.* 10. J. fol. linearibus canaliculatis, capsf. obtusis.
* *bufonius.* 11. J. culmo dichotomo, fol. angulatis, flor. solitariis sessilibus.
* *pilosus.* 15. J. fol. planis pilosis, corymbo ramoso.
campestr. 17. J. fol. planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque.

436. PRINOS. *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 1-petala, rotata.
471. *Bacca* 6-sperma.

glaber. 2. P. foliis apice serratis.

438. BERBERIS. *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 6: ad
471. ungues glandulis 2. *Stylus* 0. *Bacca* 2-sperma.

* *vulgaris.* 1. B. pedunculis racemosis. Sauerdorn, Saurach.

441. FRANKENIA. *Cal.* 5-fidus, infundibulis.
473. *Petala* 5. *Stigma* 6-partitum. *Capf.* 1-locularis, 3-valvis.

laevis. 1. F. fol. linearibus confertis basi ciliatis.

442. PEPLIS. *Perianth.* campanulatum: ore 12-fi-
474. do. *Petala* 6, calyci-inserta. *Capf.* 2-locularis.

* *Portula.* 1. P. flor. apetalis.



DIGYNIA.

443. ORYZA. *Cal.* gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor.*
475. Reiß. 2-valvis, subaequalis, semini adnascens.

sativa. 1. ORYZA.

TRIGYNIA.

446. RUMEX. 476. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, conniventia. *Sem.* 1, triquetrum.

* *Hermaphroditi: valvulis granulo notatis.*

Patientia. 1. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis; unica granifera, foliis cordato-lanceolatis.

Britannica. 5. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis obsoletis.

* *crispus.* 3. R. flor. hermaphroditis: valvulis integris graniferis, fol. lanceolatis undulatis acutis. Grindwurz.

maritimus. 9. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. linearibus.

* *acutus.* 11. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis acuminatis.

* *obtusifolius.* 12. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis.

** *Hermaphroditi: valvulis granulo destitutis. s. nudis.*

* *aquatic.* 14. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis nudis, fol. cordatis glabris acutis.

scutatus. 18. R. flor. hermaphroditis, fol. cordato-hastatis, caul. tereti.

*** *Floribus diclinis.*

* *Acetosa.* 24. R. flor. dioicis, fol. oblongis sagittatis. Sauerampfer.

* *Acetosel.* 25. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-hastatis.

447. SCHEUCHZERIA. 482. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 0. *Caps.* 3, inflatae, 1-spermae.

palustris. 1. Scheuchzeria.

448. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, ca-
482. lyciformia. *Stylus.* 0. *Caps.* basi dehiscens.

* *paluſtre.* 1. T. capſul. trilocularibus ſublinearibus.

* *maritim.* 2. T. capſul. ſexlocularibus, ovatis. Salzbinſen.

452. COLCHICUM. *Spatha.* *Cor.* 6-partita: tubo
485. radicato. *Capſulae* 3 connexae, inflatae.

* *autumn.* 1. C. foliis planis lanceolatis erectis. Zeitloſe, nackende Hure.



POLYGYNIA.

455. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Sem.*
486. plura.

* *Plantago.* 1. A. fol. ovatis acutis, fruct. obtuſe trigonis. Froſchlöffel, Waſſerwegerich.





CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus, plana. *Cor.* 7-partita. *Bacca* 1-locularis, ficca. [1]

462. AESCULUS. *Cal.* 5-dentatus, inaequalis. *Cor.* 5-petala, *Caps.* 3-locularis, 2-sperma. [2]

* *Gerania africana.*

DIGYNIA.

463. LIMEUM. *Cal.* 5-phyllus, aequalis. *Cor.* 5-petala, *Caps.* 2-locularis, polysperma. [1]

TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. *Cal.* amentum. *Cor.* nulla. *Pistill.* 4. *Baccae* 4, monospermae. [1]

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Cor.* 7-petala. *Germina* 7. *Caps.* 7, polyspermae. [1]

MONO-

Circumscissam *Capsulam diximus illam, quae maturo fructu horizontaliter discedit.*

Superus *Flos s. Calyx cui germen sub receptaculo, vel cujus Calyx abit in fructum, secundum Tournefortium.*

Inferus *Flos s. Calyx cui germen supra receptaculum, vel cujus Pistillum abit in fructum, ex mente Tournefortii.*

Ergo *Fructus inferus et Flos superus idem sunt; ut ex opposito, Fructus superus et Flos inferus.*

MONOGYNIA.

456. TRIENTALIS. 488. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, aequalis, plana. *Bacca* exsucca.

* *europaea.* 1. T. fol. lanceolatis integerrimis.

457. AESCULUS. 488. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus, ventricosus. *Cor.* 5-petala, inaequaliter colorata, calyci inserta. *Caps.* 3-locularis.

Hippocast. 1. AE. floribus heptandris. Roßcastanien.

Pavia. 2. AE. floribus octandris. *Flores in utraque Hermaphroditos et Masculos observavit Dav. Royenus, Millerus.*

CLAS-



CLASSIS. VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores completi.*

478. Mimusops.	*Cor.*	8-petala. *Cal.* 8-phyllus, inferus. *Drupa.* [2]
479. Ximenia.	*Cor.*	4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Drupa.* [2]
466. Tropaeolum.	*Cor.*	5-petala. *Cal.* 5-fidus, calcaratus. *Baccae* 3, 1-spermae. [4]
491. Baeckea.	*Cor.*	5-petala. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Capſ.* 4-locularis. [1]
481. Memecylon.	*Cor.*	4-petala. *Cal.* integerrimus, superus. [1]
475. Combretum.	*Cor.*	4-petala. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Sem.* 4. [2]
471. Epilobium.	*Cor.*	4-petala. *Cal.* 4-phyllus, superus. *Capſ.* 4-locularis. *Sem.* papposa! [7]
470. Gaura.	*Cor.*	4-petala. *Cal.* 4-fidus, superus. Nux 4-ſperma. [1]
469. Oenothera.	*Cor.*	4-petala. *Cal.* 4-fidus, superus. *Capſ.* 4-locularis. *Anth.* lineares. [9]
468. Rhexia.	*Cor.*	4-petala. *Cal.* 4-fidus, medius. *Capſ.* 4-locul. *Anth.* arcuatae. [3]
467. Osbeckia.	*Cor.*	4-petala. *Cal.* 4-fidus, medius. *Capſ.* 4-locul. *Anth.* roſtratae. [1]
474. Grislea.	*Cor.*	4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Capſ.* 1-locularis. [1]
1257. Antichorus.	*Cor.*	4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Capſ.* 4-locul. 4-valvis, polyſperma. [1]
476. Allophylus.	*Cor.*	4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Stylus* bifidus. [1]

479.

479. JAMBOLIFERA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Filamenta* planiuscula. [1]

482. LAWSONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Bacca* 4-locularis. [2]

372. MELICOCCA. *Cor.* 4-petala, refracta. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* corticosa. *Stig.* peltat. anceps. [1]

473. AMYRIS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Bacca* 1-sperma. [8]

1258. CHLORA. *Cor.* 8-fida. *Cal.* 8-phyllus, inferus. *Caps.* 1-locul. 2-valvis, polysperma. [3]

480. SANTALUM. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus, superus. *Filam.* corollae. *Bacca.* [1]

483. VACCINIUM. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus, superus. *Filam.* receptaculi. *Bacca.* [12]

484. ERICA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Filam.* receptaculi. *Capsula.* [42]

Aesculus Pavia.
Monotropa Hypopithys.
Ruta graveolens.
Jussiaea erecta, suffruticosa.
Ptelea viscosa.
Portulaca quadrifida.
Trichilia Guara.
* *Dais octandra.*
* *Fagara octandra.*
* *Melastoma octandra.*

** *Flores incompleti.*

487. GNIDIA. *Cal.* 4-fidus, corollinus. *Pet.* 4, parva. *Stam.* exserta. [6]

490. LACHNAEA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, inaequalis. *Stam.* exserta. [2]

486. DIRCA. *Cal.* elimbis, corollinus, inaequalis. *Stam.* exserta. [1]

485. DAPHNE. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* inclusa. *Bacca* pulposa. [13]

489. PASSERINA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* ſupra corollam. [6]

488. STELLERA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* incluſa. *Sem.* unicum. [2]

* *Rivina octandra.*

DIGYNIA.

493. WEINMANNIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis, 2-roſtris. [1]

494. MOEHRINGIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 1-locularis. [1]

1259. SCHMIDELIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Pericarp.* 2, pedicellata. [1]

492. GALENIA. *Cor.* 0. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locul., 2-ſperma. [1]

** *Gentiana perfoliata. Chryſoſplenium.*

TRIGYNIA.

497. PAULLINIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locul., 1-ſperma. [7]

498. CARDIOSPERMUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 3-locul., 1-ſperma. [2]

449. SAPINDUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 3-cocca, 1-ſperma. [3]

496. COCCOLOBA. *Cor.* 0. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* calycina, 1-ſperma. [7]

495. POLYGONUM. *Cor.* 0. *Cal.* 5-partitus. *Sem.* 1, nudum. [28]

TETRAGYNIA.

501. ADOXA. *Cor.* 4-f. 5-fida, ſupera. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* 4-f. 5-ſperma. [1]

502. ELATINE. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 4-locularis. [2]

500. PARIS. *Cor.* 4-petala, ſubulata. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 4-locularis. [1]

* *Cotyledon laciniata.*

* *Petiveria octandra.*

MONO-

MONOGYNIA.

461. TROPAEOLUM. *Cal.* 1-phyllus, calcaratus.
490. Indianische Kreße. *Petala* 5, inaequalia. *Baccae* 3, siccae.

minus. 1. T. fol. peltatis repandis, petal. acuminato-setaceis.

majus. 2. T. fol. peltatis subquinquelobis, petal. obtusis.

hybridum. 4. T. fol. subpeltatis quinquelobis integerrimis, petalis variantibus. *Planta noviter orta e praecedenti; Nectarium obtusum. Corolla vix unquam determinata. Semina vix producit, ramis multiplicanda.*

peregrinum. 3. T. fol. subpeltatis quinquelobis dentatis, petalis ciliato-laceris.

464. OENOTHERA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Caps.*
491. cylindrica, infera. *Sem.* nuda.

biennis. 1. OE. fol. ovato-lanceolatis planis, caule muricato-villoso. Rabrapunzel, Weinblume.

mollissim. 2. OE. fol. lanceolatis undulatis.

466. EPILOBIUM. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Caps.*
493. Weiderich. oblonga, infera. *Sem.* papposa.

* *Staminibus declinatis.*

* *angustif.* 1. E. fol. sparsis lineari-lanceolatis, flor. inaequalibus.

latifolium. 2. E. fol. alternis lanceolato-ovatis, flor. inaequalibus.

** *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

* *hirsutum.* 3. E. fol. oppositis lanceolatis serratis decurrenti-amplexicaulibus.

* *mon-*

* *montanum.* 4. E. fol. oppositis ovatis dentatis.

tetragonum. 5. E. fol. lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule tetragono.

* *palustre.* 6. E. fol. oppositis lanceolatis integerrimis, petal. emarginatis, caule erecto.

474. AMYRIS. 495. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4, oblonga. *Stigma* tetragonum. *Bacca* drupacea.

Elemifera. 8. A. fol. ternatis quinato-pinnatisque subtus tomentosis.

475. SANTALUM. 497. *Cal.* superus. *Cor.* 1-petala. *Stamina* tubo imposita. *Stigma* simplex. *Bacca.*

album. 1. SANTALUM.

477. LAWSONIA. 498. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Stamina* 4 parium. *Caps.* 4-locularis, polysperma.

inermis. 1. L. ramis inermibus.

478. VACCINIUM. 498. *Cal.* superus. *Cor.* 1-petala. *Filamenta* receptaculo inserta. *Bacca* 4-locularis, polysperma.

* *Foliis annotinis s. deciduis.*

* *Myrtillus.* 1. V. pedunc. unifloris, fol. serratis ovatis deciduis, caule angulato. Bickbeeren. Blaubeeren. Moosbeeren.

* *uliginosum.* 3. V. pedunc. unifloris, fol. integerrimis ovalibus obtusis laevibus. Rauschbeeren.

** *Foliis sempervirentibus.*

* *Vitis-ideae.* 10. V. racem. terminalibus nutantibus, fol. obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis. Preusselbeeren.

* Oxy-

* *Oxycoccos.* 11. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulib. repentibus filiformibus nudis. Sumpfbeeren.

479. 501. ERICA. Heide. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* receptaculo inserta. *Antherae* bifidae. *Caps.* 4-locularis.

* *Antheris bicornibus.*

* *vulgaris.* 1. E. antheris bicornibus inclusis, coroll. inaequalibus campanulatis mediocribus, fol. oppositis sagittatis. *Folia opposita, subtrigona, carinâ canaliculata, supra basin affixa, basi acuta bifida. Corolla ultra medium 4-fida, magnitudine et facie calycis. Stylus adscendens.*

cinerea. 4. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. ovatis racemosis, fol. ternis glabris linearibus.

scoparia. 5. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. campanulatis longioribus, fol. ternis patentibus, ramis albis.

* *Tetralix.* 8. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. subglobosis aggregatis folio longioribus, fol. quaternis ciliatis patentibus. Moorheide.

arborea. 9. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. campanulatis longioribus, fol. quaternis patentissimis, caule subarboreo tomentoso.

purpurascens. 10. E. fol. in summitate quinis, caule procumbente.

** *Antheris simplicibus obtusis emarginatis.*

multiflor. 13. E. anth. bifidis simplicibus exsertis, coroll. cylindricis longioribus, fol. quinis linearibus patentibus.

480.

480. DAPHNE. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida, corollacea,
509. marcescens, stamina includens.
Bacca 1-sperma.

* *Floribus lateralibus.*

* *Mezereum.* 1. D. flor. sessilibus ternis caulinis, fol. lanceolaris deciduis. Kellerhals, Seidelbast, Zeiland.

alpina. 5. D. flor. sessilibus aggregatis lateralibus, fol. lanceolatis obtusiusculis, subtus tomentosis.

Laureol. 6. D. racem. axillaribus quinquefloris, fol. lanceolatis glabris. *Racemi axillares, laterales, nutantes, bracteis concavis, alternis, absque floribus in suis alis. Flores 5, terminales racemi, in umbellulam congesti. Flores tristes colore, odore, tempore.*

** *Floribus terminalibus.*

Cneorum. 9. D. flor. fasciculatis terminalibus sessilibus, fol. lanceolatis nudis. Steinrösslein.

Gnidium. 10. D. panicula terminali, fol. lineari-lanceolatis acuminatis.

483. STELLERA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Stam.*
512. brevissima. *Sem.* 1, rostratum.

Passerin. 1. S. fol. linearibus, flor. quadrifidis.

484. PASSERINA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Stam.*
513. tubo imposita. *Sem.* 1, corticatum.

hirsuta. 2. P. fol. carnosis extus glabris, caul. tomentosis.

TRI-

TRIGYNIA.

490. POLYGONUM. *Cal.* 0. *Cor.* 5-partita, calycina. *Sem.* 1, angu-
516. latum.

* Atraphaxoides *caule frutescente.*

frutesc. 1. P. caule fruticoso, calycinis foliolis duobus reflexis.

** Bistortae *spica unica.*

* *Bistorta.* 2. P. caule simplicissimo monostachyo, fol. ovatis in petiolum decurrentibus. Natterwurz.

viviparum. 3. P. caule simplicissimo monostachyo, fol. lanceolatis. *Spicae flores inferiores in bulbos transeunt saepe viviparos.*

*** Persicariae *pistillo bifido, aut stamina minus 8.*

* *amphibium.* 6. P. flor. pentandris semidigynis, spica ovata. *Varietas Aquatica staminibus flore brevioribus, Terrestris longioribus.*

* *Hydropiper.* 9. P. flor. hexandris semidigynis. fol. lanceolatis, stipul. submuticis. Flöhkraut, Wasserpfeffer.

* *Persicaria.* 10. P. flor. hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, fol. lanceolatis, stipulis ciliatis.

**** Polygona *foliis indivisis, floribus octandris.*

maritim. 14. P. fol. octandris trigynis axillaribus, fol. ovali-lanceolatis sempervirentibus, caule suffrutescente.

aviculare. 15. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. lanceolatis, caule procumbente herbaceo. Wegetritt.

***** Helxine *foliis subcordatis.*

tataricum. 23. P. fol. cordato-sagittatis, caule inermi erecto, semin. subdentatis. Sibirischer Buchweitzen.

Fagopyrum. 24. P. fol. cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis aequalibus. Buchweitzen, Heidekorn.

* Con-

* *Convolvulus.* 25. P. fol. cordatis, caule volubili angulato, flor. obtusatis. *Antherae violaceae.* Heidelwinde. Vogelzunge.

* *dumetorum.* 26. P. fol. cordatis, caul. volubili laevi, flor. carinato-alatis. *Antherae albae.*

494. SAPINDUS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* carnosae, connatae, ventricosae.
526.

Saponar. 1. S. fol. impari-pinnatis, caul. inermi.



TETRAGYNIA.

495. PARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4, angustiora. *Bacca* 4-locularis.
526.

* *quadrifol.* 1. PARIS. Einbeere, Wolfsbeere.

496. ADOXA. *Cal.* 2-fidum, inferus. *Cor.* 4-f. 5-fida, supera. *Bacca* 4-f. 5-locularis, calyce coalita.
527.

* *Moschatellina.* 1. ADOXA. (*Flores laterales 5-fidi, partium numero quinario*). Bisamkraut.

497. ELATINE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* 4-locularis, 4-valvis, depressa.
527.

Hydrop. 1. E. foliis oppositis.

Alsinast. 2. E. foliis verticillatis.



CLAS-



CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

504. TINUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 1. [1]
503. LAURUS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala, calycina. *Bacca* 1-sperma. *Nectarii* glandulae 2-setae. [11]
505. CASSYTA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-partita, calycina. *Bacca* 1-sperma. *Nectarii* glandulae truncatae. [1]

* *Anacardium* 520. *stamine decimo castrato.*

TRIGYNIA.

506. RHEUM. *Cal.* 6. *Cor.* 6-fida. *Sem.* 1, triquetrum. [5]

HEXAGYNIA.

507. BUTOMUS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Caps.* 6, polyspermae. [1]



MONOGYNIA.

498. 528. LAURUS. *Cal.* 0. *Cor.* calycina; 6-partita. *Nectarium* glandulis 3, bisetis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-sperma.

Cinnamomum. 1. L. fol. trinerviis ovato-oblongis: nervis versus apicem evanescentibus. Zimmet.

Cassia. 2. L. fol. triplinerviis lanceolatis. Mutterzimmet.

Camphor. 3. L. fol. triplinerviis lanceolato-ovatis. Campferbaum.

nobilis. 5. L. fol. lanceolatis venosis perennantibus, flor. quadrifidis. Lorbeer.

Benzoin. 10. L. fol. enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis. Benzoebaum.

Sassafras. 11. L. fol. trilobis integrisque. Sassafras.



TRIGYNIA.

501. RHEUM. *Cal.* o. *Cor.* 6-fida, persistens. *Sem.* 531. Rhabarber. 1, triquetrum.

Rhapont. 1. R. fol. glabris, petiolis subsulcatis.

Rhabarb. 2. R. fol. subvillosis, petiolis aequalibus.

palmatum. 3. R. fol. palmatis acuminatis.

compactum. 4. R. fol. sublobatis obtusissimis glaberrimis lucidis denticulatis.

Ribes. 5. R. fol. granulatis, petiolis aequalibus.



HEXAGYNIA.

502. BUTOMUS. *Cal.* o. *Petala* 6. *Caps.* 6, po- 532. lyspermae.

umbellat. 1. BUTOMUS. Wasserlisch, Binsenschwertel.



CLAS-



CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Polypetali irregulares.*

508. Sophora.	*Cor.*	papilion: Vexillo adscendente. *Legum.* torulis remotis. [12]
509. Anagyris.	*Cor.*	papilion: Vexillo brevi recto. *Carina* alis longiore. [1]
510. Cercis.	*Cor.*	papilion: Alis vexilliformibus. *Nectar.* gland. styliformis, sub germine. [2]
511. Bauhinia.	*Cor.*	patens, unguiculata, adscendens. *Petala.* lanceolata. [8]
512. Hymenaea.	*Cor.*	subaequalis. *Legum.* lignosum pulpa farinosa. [1]
515. Poinciana.	*Cor.*	petalo summo majore. *Legum.* compressum. [4]
513. Parkinsonia.	*Cor.*	petalo infimo reniformi. *Legum.* teres, tortuosum. [1]
516. Caesalpinia.	*Cor.*	petalo infimo pulchriore. *Legum.* rhombeum. *Sem.* rhombea. [3]
524. Toluifera.	*Cor.*	petalo infimo majore. *Cal.* campanulatus. [1]
514. Cassia.	*Cor.*	inaequalis. *Anth.* rostratae. *Legum.* isthmis interceptum. [31]
517. Guilandina.	*Cor.*	subaequal. calyci insidens. *Legum.* rhombeum. *Sem.* ossea. [5]
522. Dictamnus.	*Cor.*	patula. *Filam.* pulveracea. *Caps.* 5, connexae. *Sem.* arillata. [1]

** *Fl. Polypetali aequales.*

519. Cynometra.	*Cal.*	4-partitus: lacin. oppos. major. *Legum.* 1-spermum, carnosum. [2]

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemisphaericus.
Legum. polyspermum. [1]

526. ADENANTHERA. *Antheris* glandula insidens.
Legum. compressum membranaceum. [2]

525. HAEMATOXYLON. *Pistilli* stigma emarginatum.
Siliqu. valvis navicularibus. [1]

528. TRICHILIA. *Nectar.* tubulosum, 5-dentatum.
Caps. 3-locularis, 3-valvis.
Sem. baccata. [4]

527. MELIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum.
Drupa Nucleo 5-loculari. [2]

521. SWIETENIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum.
Caps. lignosa, 5-valvis. *Sem.* imbricata, margine membranaceo. [1]

520. ANACARDIUM. *Petala* reflexa.
Drupa nucleo supero, nudo. [1]

518. GUAJACUM. *Cal.* lacin. 2 exteriores minores.
Caps. carnosa, 3-s. 5-locularis, angulata. [3]

523. RUTA. *Germen* punctis 10-melliferis.
Caps. 5-fida, 5-locularis, polysperma. [4]

532. TRIBULUS. *Pistilli* stylus nullus.
Caps. 5, connexae, polyspermae. [4]

531. FAGONIA. *Cor.* ungues calyci insertae.
Caps. 5-locularis, 10-valvis, 1-sperma. [3]

530. ZYGOPHYLLUM. *Nectar.* squamae 10 baseos stamin.
Caps. 5-locul. polysperma. [9]

529. QUASSIA. *Caps.* 5, bivalves, 1-spermae, insertae receptaculo carnoso. [1]

533. THRYALLIS. *Cor.* 5-petala.
Caps. tricocca. [1]

534. LIMONIA. *Cor.* 5-petala.
Bacca 3-sperma. [1]

535. HEISTERIA. *Cor.* 5-petala.
Drupa insidens calyci colorato grandefacto. [1]

539.

539. QUISQUALIS. *Cor.* 5-petala, calyci insidens filiformi.
Drupa sicca. [1]
536. MONOTROPA. *Cal.* corollinus, basi gibbus.
Caps. 5-locul. polysperma. [2]
553. CLETHRA. *Pistilli* stigmata tria.
Caps. 3-locul. polysperma. [1]
554. PYROLA. *Antherae* sursum bicornes.
Caps. 5-locul. polysperma. [6]
546. LEDUM. *Cor.* plana, 5-partita.
Caps. 5-locul. polysperma. [1]
537. TRIANTHEMA. *Caps.* circumscissa. [3]
1261. CHALCAS. *Bacca* 2-sperma.
Cor. campanulata. [1]
544. MELASTOMA. *Cor.* calyci insid. *Anth.* refractae.
Bacca 5-locul. calyce vestita. [12]
538. JUSSIAEA. *Cor.* 4-s. 5-petala.
Caps. infera. [5]

* *Rhexia Acisanthera.*

Gerania. Conocarpus racemosa.

*** *Fl. Monopetali aequales.*

1285. CODON. *Cor.* companulata, 10-fida.
Cal. 10-partitus. *Caps.* polysperma. [1]
549. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata, rotundata.
Caps. 5-locularis. [10]
548. RHODODENDRON. *Cor.* infundibulif. *Stamina* declinata.
Caps. 5-locularis. [6]
545. KALMIA. *Cor.* limbo subtus 5-corniculato.
Caps. 5-locularis. [2]
550. EPIGAEA. *Cal.* exter. 3-phyllus; inter. 5-phyllus.
Caps. 5-locularis. [1]
551. GUALTERIA. *Cal.* exter. 2-phyllus; inter. 5-fidus.
Caps. 5-locul. calyce baccato. [1]
552. ARBUTUS. *Cor.* ovata, basi diaphana.
Bacca 5-locularis. [5]
595. STYRAX. *Cor.* infundibulif.
Drupa disperma. [1]
520. ANACARDIUM. *Cor.* laciniis reflexis.
Drupa nucleo supero, nudo.

* *Vaccinia nonnulla.*

**** *Fl. Apetali s. incompleti.*

540. DAIS. *Cor.* monopetala. *Involucr.* 4-phyllum, multiflorum. [2]

543. SAMYDA. *Cal.* 5-partitus. *Nectar.* 10-fidum cingens germen. *Caps.* baccata, 3-locul. [5]

541. BUCIDA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-sperma. [1]

542. COPAIFERA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala. [1]

* *Stellera Chamaejasme.*

DIGYNIA.

562. SCLERANTHUS. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-fidus, superus. *Sem.* 2. [3]

558. CHRYSOSPLEN. *Cor.* nulla. *Cal.* superus. *Caps.* 2-locularis, 2-rostris. [2]

555. ROYENA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* ventricosus. *Caps.* 4-sperma, 4-valvis. [4]

557. HYDRANGEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, superus. *Caps.* bilocularis, 2-rostris, circumscissa. [1]

559. SAXIFRAGA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Caps.* 1-locularis, 2-rostris. [38]

560. TIARELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus. *Caps.* bivalvis: altera majore. [2]

561. MITELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus. *Caps.* bivalvis. *Petala* pectinata. [2]

556. CUNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* bilocularis, acuta. [1]

563. GYPSOPHILA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-part. campanul. *Caps.* 1-locul. globosa. [11]

564. SAPONARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubul., basi nudus. *Caps.* 1-locul. oblonga. [7]

565. DIANTHUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubul., basi squam. *Caps.* 1-locul. oblonga. [18]

* *Trianthema decandra.*

TRI-

TRIGYNIA.

569. ARENARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Pet.* integra, patentia. [21]

568. STELLARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Pet.* bipartita, patentia. [8]

566. CUCUBALUS. *Capſ.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce nuda. [15]

567. SILENE. *Capſ.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce coronata. [35]

570. CHERLERIA. *Capſ.* 3-locularis. *Nectar.* petaloidea calyce minora. [1]

571. GARIDELLA. *Capſ.* 3 diſtinctae. *Pet.* calycina. *Nectar.* 5, bilabiata. [1]

575. ERYTHROXYLON. *Drupa* 1-ſperma. *Pet.* baſi ſquama inſtructa. [2]

572. MALPIGHIA. *Bacca* 3-ſperma. *Pet.* unguiculata. *Cal.* glandulosus. [9]

573. BANISTERIA. *Sem.* 3, unialata. *Pet.* unguiculata. *Cal.* glandulosus. [7]

574. TRIOPTERIS. *Sem.* 3, 3-alata. *Pet.* 6? *Cal.* 5-partitus. [1]

* *Tamarix germanica.*

PENTAGYNIA.

578. COTYLEDON. *Capſ.* 5 ad nectaria. *Cor.* 1-petala. [8]

579. SEDUM. *Capſ.* 5 ad nectaria. *Cor.* 5-petala. [18]

580. PENTHORUM. *Capſ.* 5-loba. *Cor.* petala rariora. [1]

586. SPERGULA. *Capſ.* 1-locul. *Petala* integra. *Cal.* 5-phyllus. [5]

585. CERASTIUM. *Capſ.* 1-locul. *Petala* 2-fida. *Cal.* 5-phyllus. [16]

583. AGROSTEMMA. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cal.* tubuloſus, coriaceus. [4]

584. LYCHNIS. *Capſ.* 3-locularis, oblonga. *Cal.* tubuloſus, membranaceus. [6]

582. OXALIS. *Capſ.* 5-locularis, angulata. *Cor.* baſi ſubcohaerens. [14]

577. SPONDIAS. *Drupa* nucleo 5-loculari. *Cal.* 1-phyllus. [2]

576. AVERRHOA. *Pomum* 5-loculare. *Cal.* 5-phyllus. [3]

1235. GRIELUM. *Sem.* 5, distincta, mutica. *Cor.* 5-petala. *Styli* nulli. [1]

581. SURIANA. *Sem.* 5, subrotunda. *Cor.* 5-petala. *Styli* filiformes, laterales. [1]

1262. FORSKOHLEA. *Sem.* 5, lana involuta. *Cor.* 10-petala. [1]

* *Adoxa.* *Geranìa.*
Coriaria. *Drosera lusitanica.*

DECAGYNIA.

587. NEURADA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 10-cocca. [1]

588. PHYTOLACCA. *Cal.* 5-phyllus corollinus. *Cor.* nulla. *Bacca* 10-cocca. [4]



MONOGYNIA.

505. CERCIS. *Cal.* 5-dentatus, inferne gibbus.
534. Judasbaum. *Cor.* papilionacea; vexillo sub alis brevi. *Legumen.*

Siliquast. 1. C. fol. cordato-orbiculatis glabris.

507. HYMENAEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, sub-
536. aequalia. *Stylus* intortus. *Legumen* repletum pulpâ farinacea.

Courbar. 1. HYMENAEA. Heuschreckenbaum.

509. CASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Anthe-*
537. *rae* supernae 3 steriles: infimae 3 rostratae. *Legumen.*

* *Sennae.*

Fistula. 14. C. fol. quinquejugis ovatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis.

Senna. 9. C. fol. sejugis subovatis, petiolis eglandulatis. *Stipulae patentes. Petioluli luteo-colorati. Legumina ovali-oblonga, resalcata.*

511. CAESALPINIA. *Cal.* 5-fidus: lacinia infima
544. majori. *Petala* 5: infimo pulchriore. *Legumen.*

Sappan. 4. C. caul. aculeato, foliol. oblongis inaequilateralibus emarginatis. Brasilienholz.

512. GUILANDINA. *Cal.* 1-phyllus, hypocrateri-
545. Schösserbaum. formis. *Petala* calycis collo inserta, subaequalia. *Legumen.*

Bonduc. 1. G. aculeata, pinnis ovatis, foliol. aculeis solitariis.

Moringa. 2. G. inermis, fol. subbipinnatis: foliol. inferioribus ternatis.

dioica. 4. G. inermis, fol. bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis.

513. GUAJACUM. *Cal.* 5-fidus, inaequalis. *Peta-*
546. Franzosenholz. *la* 5, calyci inserta. *Caps.* angulata, 3-s. 5-locularis.

officinale. 1. G. foliolis bijugis obtusis.

sanctum. 2. G. foliolis multijugis obtusis.

515. ANACARDIUM. *Cal.* 5-partitus. *Petal.* 5, reflexa. *Nux* reniformis, receptaculo carnoso insidens.
548. Elephantenlaus.

occident. 1. ANACARDIUM. *Filamentum unum castratum, Lauris affine.*

516. DICTAMNUS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, patula. *Filamenta* punctis glandulosis adspersa. *Caps.* 5, coalitae.
548. Diptam.

albus. 1. DICTAMNUS.

517. RUTA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* concava. *Receptac.* punctis meliferis decem cinctum. *Caps.* lobata. *Quinta pars numeri in quibusdam excluditur.*
548. Raute.

graveol. 1. R. fol. decompositis, flor. lateralibus quadrifidis.
β. *montana varietas, fol. linearibus nec lanceolatis.*

518. TOLUIFERA. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Petala* 5, infimo maximo, obcordato. *Stylus* nullus.
549.

Balsamum. 1. TOLUIFERA.

519. HAEMATOXYLUM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* lanceolata, 1-locularis, 2-valvis: valvis navicularibus.
549. Kampecheholz.

Campech. 1. HAEMATOXYLUM.

522. SWIETENIA. 548. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum, ore antheras gerens. *Caps.* 5-locularis, lignosa, basi dehiscens. *Sem.* imbricata, alata.

Mahagoni. 1. SWIETENIA.

523. MELIA. 550. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindraceum, longitudine corollae: ore 10-dentato. *Drupa* nucleo quinqueloculari.

Azedar. 1. M. foliis bipinnatis. Zederach.

525. QUASSIA. 553. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 5-phyllum. *Pericarpia* 5, distantia, 1-sperma.

amara. 1. QUASSIA.

527. TRIBULUS. 553. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, patentia. *Stylus* o. *Caps.* 5, gibbae, spinosae, polyspermae.

terrestris. 3. T. foliis subsexjugis subaequalis, seminibus quadricornibus. Burzeldorn.

530. MONOTROPA. 555. *Cal.* o. *Petala* 10; horum 5 exteriora basi excavato-mellifera. *Caps.* 5-valvis. *Quinta pars numeri quibusdam excluditur.*

Hypopith. 1. M. flor. lateralibus octandris; terminali decandro.

538. 561. **LEDUM.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* plana, 5-partita. *Capſ.* 5-locularis, baſi dehiſcens.

paluſtre. 1. LEDUM. Poſt, Porſt, Mottenkraut.

539. 562. **RHODODENDRON.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ſubinfundibulif. *Stam.* declinata. *Capſ.* 5-locularis.

ferrugineum. 1. R. fol. glabris ſubtus leproſis, coroll. infundibuliformibus.

540. 563. **ANDROMEDA.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ovata: ore 5-fido. *Capſ.* 5-locularis.

* *Polifolia.* 5. A. pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, fol. alternis lanceolatis revolutis.

543. 566. **ARBUTUS.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ovata: ore baſi pellucida. *Bacca* 5-locularis.

Unedo. 1. A. caul. arboreo, fol. glabris ſerratis, bacc. polyſpermis.

* *Uva urſi.* 4. A. caul. procumbentibus, fol. integerrimis. Bärentraube, Erdbeerbaum.

545. 567. **PYROLA.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-locularis, angulis dehiſcens.

* *rotundif.* 1. P. ſtamin. adſcendentibus, piſtillo declinato. Wintergrün.

* *minor.* 2. P. flor. racemoſis diſperſis, ſtaminibus piſtilliſque rectis.

* *ſecunda.* 3. P. racemo unilaterali.

* *uniflora.* 6. P. ſcapo unifloro.

546. STYRAX. *Cal.* inferus. *Cor.* infundibuliformis.
635. *Drupa* 2-sperma.

officinale. STYRAX. Storax.

548. COPAIFERA. *Cal.* o. *Petala* 4. *Legum.*
557. ovatum. *Sem.* 1, arillo baccato.

officinalis. 1. COPAIFERA.



DIGYNIA.

553. CHRYSOSPLENIUM. *Cal.* 4-f. 5-fidus, co-
569. Gülden Milzkraut. loratus. *Cor.* o. *Capf.* 2-rostris, 1-locularis, polysperma.

* *alternif.* 1. C. foliis alternis.
* *oppositif.* 2. C. foliis oppositis.

554. SAXIFRAGA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
570. Steinbrech. *Capf.* 2-rostris, 1-locularis, polysperma.

* *Foliis indivisis, caule subnudo.*

Cotyledon. 1. S. fol. radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-serratis, caul. paniculato.

androsac. 4. S. fol. lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro.

crassifol. 11. S. fol. ovalibus retusis obsolete serratis petiolatis, caul. nudo, panic. conglomerata.

nivalis. 12. S. fol. obovatis crenatis subsessilibus, caul. nudo, flor. congestis.

Geum. 17. S. fol. reniformibus dentatis, caule nudo paniculato.

** Fo-

** *Foliis indivisis, caule folioso.*

oppositifolia. 18. S. fol. caulinis ovatis oppositis imbricatis: summis ciliatis. *varietas sterilis.*

autumnalis. 20. S. fol. caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis.

Hirculus. 21. S. fol. caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caul. erecto. *Caulis simplex, saepe biflorus. Calyx reflexus. Petala nervosa.*

rotundif. 23. S. fol. caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caul. paniculato.

* *granulata.* 20. S. fol. caulinis reniformibus lobatis, caul. ramoso, radice granulata.

*** *Foliis lobatis, Caulibus erectis.*

* *tridactylites.* 32. S. fol. caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso.

* *petraea.* 33. S. fol. caulinis palmato-tripartitis: laciniis subtrifidis, caule ramosissimo laxo.

**** *Foliis lobatis, Caulibus procumbentibus.*

hypnoides. 30. S. fol. caulinis linearibus integris trifidisve, stolonib. procumbentibus, caul. erecto nudiusculo. *Planta viscosa. Folia longius petiolata.*

557. SCLERANTHUS. 580. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 2, calyce inclusa.

* *annuus.* 1. S. calyc. fructus patulis. Knauel.

* *perennis.* 2. S. calyc. fructus clausis. Johannisblut.

558. GYPSOPHILA. 581. *Cal.* 1-phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5, ovata, sessilia. *Capf.* globosa, 1-locularis.

repens. 2. G. fol. lanceolatis, stamin. corolla emarginata brevioribus.

* *fasti-*

* *faftigiata*. 4. G. fol. lanceolato-linearibus obfolete triquetris laevibus obtufis fecundis.

muralis. 11. G. fol. linearibus planis, calycibus aphyllis, caul. dichotomo, petalis crenatis.

* *rigida*. 10. G. fol. lineari-lanceolatis planis, caule dichotomo, pedunc. bifloris, petal. emarginatis.

faxifraga. 12. G. fol. linearibus, calyc. angulatis fquamis quatuor, coroll. emarginatis.

559. SAPONARIA. *Cal.* 1-phyllus, nudus. *Petala* 584. Seifenkraut. 5, unguiculata. *Capf.* oblonga, 1-locularis.

* *officinalis*. 1. S. calyc. cylindricis, fol. ovato-lanceolatis.

* *Vaccaria*. 3. S. calyc. pyramidatis quinquangularibus, fol. ovatis acuminatis feffilibus.

560. DIANTHUS. *Cal.* cylindricus, 1-phyllus: bafi 586. Nelke. fquamis 4. *Petala* 5, unguiculata. *Capf.* cylindrica, 1-locularis.

* *Flores aggregati.*

barbatus. 1. D. flor. aggregatis fafciculatis, fquamis calycinis ovato-fubulatis tubum aequantibus, fol. lanceolatis.

* *carthufianorum*. 2. D. flor. fubaggregatis, fquamis calycinis ovatis ariftatis tubum fubaequantibus, fol. trinerviis. Cartheufernelke.

* *Armeria*. 3. D. flor. aggregatis fafciculatis, fquamis calycinis lanceolatis villofis tubum aequantibus. Donnernelke.

* *prolifer*. 4. D. flor. aggregatis capitatis, fquamis calycinis ovatis obtufis muticis tubum fuperantibus.

** *Flores folitarii, plures in eodem caule.*

diminutus. 5. D. flor. folitariis: fquamis calycinis octonis florem fuperantibus. *Nimis affinis D. prolifero.*

Caryo-

Caryophyllus. 6. D. flor. solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis.

* *deltoides.* 7. D. flor. solitariis, squamis calycinis lanceolatis binis coroll. crenatis. Grasnelke.

* *plumarius.* 12. D. flor. solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, coroll. multifidis fauce pubescentibus. Federnelke.

superbus. 11. D. flor. paniculatis, squamis calycinis brevibus acuminatis, coroll. multifido-capillaribus, caul. erecto.

*** *Caule unifloro herbaceo.*

arenarius 13. D. caul. subunifloris, squamis calycinis ovatis obtusis, petalis multifidis, fol. linearibus.



TRIGYNIA.

561. CUCUBALUS. *Cal.* inflatus. *Petala* 5, unguiculata, absque corona ad faucem. *Caps.* 3-locularis.
591. Taubenkropf.

bacciferus. 1. C. calyc. campanulatis, petal. distantibus, pericarpiis coloratis, ram. divaricatis.

* *Behen,* 2. C. calyc. subglobosis glabris reticulato-venosis, caps. trilocularibus, coroll. subnudis.

tataricus. 8. C. petal. bipartitis, flor. secundis decumbentibus, pedunc. oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo.

Otites. 12. C. flor. dioicis, petal. linearibus indivisis.

562. SILENE. *Cal.* ventricosus. *Petala* 5, unguiculata: coronata ad faucem. *Caps.* 3-locularis.
594.

* *Floribus solitariis lateralibus.*

quinquev. 3. S. petal. integerrimis subrotundis, fruct. erectis alternis.

noctur-

nocturna. 4. S. flor. spicatis alternis secundis sessilibus, petalis bifidis.

cerastoides. 6. S. hirsuta, petal. emarginatis, fructific. erectis, calyc. subsessilibus subpilosis.

** *Floribus lateralibus confertis.*

mutabilis. 7. S. petal. bifidis, calyc. angulatis pedunculatis, fol. lanceolato-linearibus.

* *nutans.* 8. S. petal. bifidis, flor. lateralibus secundis cernuis, panicula nutante.

amoena. 9. S. petal. bifidis: coronula subcoadunata, flor. secundis, pedunc. oppositis trifloris, ramis alternis.

fruticosa. 10. S. petal. bifidis, caule fruticoso, fol. lato-lanceolatis, panic. trichotoma.

*** *Floribus ex dichotomia caulis.*

noctiflor. 20. S. calyc. decemangularibus: dentibus tubum aequantibus, caul. dichotomo, petal. bifidis.

inaperta. 24. S. caule dichotomo paniculato, calyc. laevibus, petal. brevissimis emarginatis, fol. glabris lanceolatis.

Armeria. 29. S. flor. fasciculatis fastigiatis, fol. superioribus cordatis glabris, petal. integris.

Saxifraga. 32. S. caul. subunifloris, pedunc. longitudine caulis, floribus hermaphroditis femineisque, petal. bifidis.

563. STELLARIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, bipartita. *Caps.* 1-locularis, polysperma.
603.

* *nemorum.* 1. S. fol. cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis.

* *Holostea.* 4. S. fol. lanceolatis serrulatis, petal. bifidis.

* *graminea.* 5. S. fol. linearibus integerrimis, flor. paniculatis.

564. ARENARIA. 605. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, integra. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

* *trinervia.* 4. A. fol. ovatis acutis petiolatis nervoſis.

* *ſerpyllifolia.* 6. A. fol. ſubovatis acutis ſeſſilibus, coroll. calyce brevioribus.

* *rubra.* 8. A. fol. filiformibus, ſtipul. membranaceis vaginantibus.

media. 9. A. fol. linearibus carnoſis, ſtipulis membranaceis, caul. pubeſcentibus.

* *ſaxatilis.* 11. A. fol. ſubulatis, caul. paniculatis, calyc. foliolis ovatis obtuſis.

* *tenuifol.* 12. A. fol. ſubulatis, caul. paniculato, capſ. erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis.

567. MALPIGHIA. 609. *Cal.* 5-phyllus baſi extus poris melliferis. *Petala* 5, ſubrotunda, unguiculata. *Bacca* 1-locularis, 3-ſperma.

glabra. 1. M. fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc. umbellatis.



PENTAGYNIA.

574. COTYLEDON. 614. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 1-petala. *Squamae* nectariferae 5, ad baſin germinis. *Capſ.* 5.

umbilicus. 6. C. fol. cucullato-peltatis ſerrato-dentatis alternis, caule ramoſo, flor. erectis.

575. SEDUM. 616. Fettehenne. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Squamae* nectariferae 5, ad baſin germinis. *Capſ.* 5.

* *planifolia.*

verti-

verticill. 1. S. foliis quaternis.

**Telephium.* 2. S. fol. planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto.

Anacampseros. 3. S. fol. cuneiformibus integerrimis, caul. decumbentibus, flor. corymbosis.

Aizoon. 4. S. fol. lanceolatis serratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali.

** *teretifolia.*

reflexum. 10. S. fol. subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis.

**rupestre.* 11. S. fol. subulatis quinquefariis confertis basi solutis, flor. cymosis.

** album.* 13. S. fol. oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa.

** acre.* 15. S. fol. subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida.

** sexangulare.* 16. S. fol. subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis.

annuum. 17. S. caul. erecto solitario annuo, fol. ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva.

villosum. 18. S. caule erecto, fol. planiusculis pedunculisque subpilosis.

578. OXALIS. 620. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* unguibus connexa. *Caps.* angulis dehiscens, 5-gona.

* *Scapo radicali.*

**Acetosella.* 1. O. scapo unifloro, fol. ternatis, radice squamosa articulata. Sauerklee, Hasenampfer.

** *Foliis caulinis alternis.*

cornicul. 11. O. pedunc. umbelliferis, caule ramoso diffuso.

579. AGROSTEMMA, *Cal.* 1-phyllus, coriaceus. *Petala* 5, unguiculata: *Limbo* obtuso, indiviso. *Caps.* 1-locularis.
624. Raden.

* *Githago.* 1. A. hirsuta, calyc. corollam aequantibus, petal. integris nudis.

Coronar. 3. A. tomentosa, fol. ovato-lanceolatis, petal. emarginatis coronatis serratis.

580. LYCHNIS. *Cal.* 1-phyllus, oblongus, laevis. *Petala* 5, unguiculata: *Limbo* subbifido. *Caps.* 5-locularis.
625.

chalced. 1. L. flor. fasciculatis fastigiatis.
* *Flos cuc.* 2. L. petal. quadrifidis, fructu subrotundo. Guckgucksblume.
* *Viscaria.* 3. L. petal. subintegris. Pechnelke.
* *dioica.* 6. L. floribus dioicis. Widerstoß.

581. CERASTIUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* bifida. *Caps.* unilocularis, apice dehiscens.
627.

* *Capsulis oblongis.*

* *vulgatum.* 2. C. fol. ovatis, petal. calyci aequalibus, caul. diffusis.
* *viscosum.* 3. C. erectum villoso-viscosum.
* *semidec.* 4. C. flor. pentandris, petal. emarginatis.
* *arvense.* 6. C. fol. lineari-lanceolatis obtusis glabris, coroll. calyce majoribus.
* *dichotomum.* 7. C. fol. lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, caps. erectis.

** *Capsulis subrotundis.*

repens.

repens. 9. C. fol. lanceolatis, pedunc. ramosis, caps. subrotundis.

suffruticosum. 11. C. caule perenni procumbente, fol. lineari-lanceolatis subhirsutis.

* *aquaticum.* 13. C. fol. cordatis sessilibus, flor. solitariis, fruct. pendulis.

586. 630. SPERGULA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, integra. *Caps.* ovata, 1-locularis, 5-valvis.

* *arvensis.* 1. S. fol. verticillatis, flor. decandris. Spark, Spergel, Knöterich.

pentandr. 2. S. fol. verticillatis, flor. pentandris.

* *nodosa.* 3. S. fol. oppositis subulatis laevibus, caul. simplicibus.



DECAGYNIA.

588. 631. PHYTOLACCA. *Cal.* 0. *Petala* 5, calycina. *Bacca* supera, 10-locularis, 10-sperma.

octandra. 1. P. flor. octandris octagynis.





CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

591. BOCCONIA. *Cor.* 0. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Bacca* extus ficca, 2-sperma. [1]

1263. HUDSONIA. *Cor.* 0. *Cal.* 3-phyllus, inferus. *Capf.* 1-locularis, 3-valvis, 3-sperma. [1]

589. ASARUM. *Cor.* 0. *Cal.* 3-fidus, superus. *Capf.* 6-locularis. [3]

592. RHIZOPHORA. *Cor.* 4-partita. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Sem.* 1, clavatum receptaculo carnofo. [7]

594. GARCINIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Bacca* 8-fperma, coronata. [2]

599. CRATAEVA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Bacca* 2-locularis, pedicellata. [3]

596. HALESIA. *Cor.* fub 4-fida. *Cal.* 4-dentatus, fuperus. *Peric.* 4-fpermum, 4-angulatum. [2]

600. TRIUMFETTA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Capf.* 4-locularis, 2-fperma, muricata. [4]

601. PEGANUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Capf.* 3-locularis. *Stam.* 15. [2]

602. NITRARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Drupa* 1-fperma. *Stam.* 15. [1]

598. WINTERANA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 3-lobus, inferus. *Bacca* 3-locularis, 2-fperma. *Nectar.* antheriferum. [1]

603. PORTULACA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-fidus, inferus. *Capf.* 1-locularis, circumfciffa. [7]

604.

604. LYTHRUM. Cor. 6-petala. Cal. 12-fidus, inferus. Caps. 2-locularis. [10]

605. GINORA. Cor. 6-petala. Cal. 6-fidus, inferus. Caps. 1-locularis, 4-valvis. [1]

593. BLAKEA. Cor. 6-petala. Cal. fruct. 6-phyllus: Floris superus indivisus. Caps. 6-locularis. Antherae connexae. [1]

597. DEQUMARIA. Cor. 10-petala. Cal. 10-phyllus, superus. [1]

590. GETHYLLIS. Cor. 6-petaloidea. Spatha 1-phylla, supera. Caps. 3-locularis. [1]

* *Cleome viscosa, dodecandra. Rivina octandra, Chironia dodecandra.*

DIGYNIA.

606. HELIOCARPUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Caps. 2-locul. 1-sperma, compresso-radiata. [1]

607. AGRIMONIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus. Sem. 1. s. 2. [3]

TRIGYNIA.

608. RESEDA. Cor. petal. multifid. Cal. partitus. Caps. 1-locularis, hians. [11]

609. EUPHORBIA. Cor. petal. peltatis. Cal. ventricos. Caps. 3-cocca. [64]

TETRAGYNIA.

* *Tormentilla erecta. Resedae aliquot.*

PENTAGYNIA.

610. GLINUS. Cor. 0. nisi fetulae. Cal. 5-phyllus. Caps. 5-loc. [1]

Reseda purpurasc.

alba. 8. R. fol. pinnatis, flor. tetragynis, calyc. sexpartitis.

lutea. 9. R. fol. omnibus trifidis: inferioribus pinnatis.

Phyteum. 10. R. fol. integris trilobisque, cal. maximis sexpartitis.

odorata. 11. R. fol. integris trilobisque, calyc. florem aequantibus.

609 EUPHORBIA. 646. *Cor.* 4-s. 5-petala, calyci insidens. *Cal.* 1-phyllus, ventricosus. *Caps.* 3-cocca.

* *Fruticosae, aculeatae.*

antiquorum. 1. E. aculeata subnuda triangularis articulata: ramis patentibus.

mamill. 4. E. aculeata nuda: angulis tuberosis spinis interstinctis.

cereiform. 5. E. aculeata nuda multangularis: spinis solitariis subulatis.

officinarum. 6. E. aculeata nuda multangularis: aculeis geminatis.

** *Fruticosae, Inermes.*

(*Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.*)

Caput medusae. 8. E. inermis imbricata tuberculis foliolo lineari instructis.

*** *Dichotomae* (*umbella bifida aut nulla*).

maculata. 22. E. dichotoma, fol. serratis oblongis pilosis, flor. axillaribus solitariis, ram. patulis.

* *Peplis.* 26. E. dichotoma, fol. integerrimis semicordatis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

* *Umbella trifida.*

* *Peplus.* 31. E. umbella trifida: dichotoma, involucellis ovatis, fol. integerrimis obovatis petiolatis.

falca-

falcata. 32. E. umbella trifida: dichotoma, involucell. subcordatis mucronatis, fol. lanceolatis obtusiusculis.

* *exigua.* 34. E. umbella trifida: dichotoma, involucell. lanceolatis, fol. linearibus.

** *Umbella quadrifida.*

Lathyris. 36. E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis oppositis integerrimis.

*** *Umbella quinquefida.*

Pithyusa. 41. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. ovatis mucronatis, fol. lanceolatis: infimis involutis retrorsum imbricatis.

Paralias. 43. E. umbella subquinquefida: bifida, involucell. cordato-reniformibus, fol. sursum imbricatis.

* *helioscopia.* 46. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. obovatis, fol. cuneiformibus serratis. Wolfsmilch, Teufelsmilch.

* *platyphyllos.* 53. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma; involucell. carina pilosis, fol. serratis lanceolatis, caps. verrucosis.

**** *Umbella multifida.*

Esula. 54. E. umbella multifida: bifida, involucell. subcordatis, petal. subbicornibus, ram. sterilibus, fol. uniformibus.

* *Cyparissias.* 55. E. umbella multifida: dichotoma, involucell. subcordatis, ramis sterilibus foliis setaceis; caulinis lanceolatis.

palustris. 57. E. umbella multifida: subtrifida: bifida, involucell. ovatis, fol. lanceolatis, ramis sterilibus.

amygdaloides. 60. E. umbella multifida: dichotoma, involucell. perfoliatis orbiculatis, fol. obtusis.

* *sylvatica.* 62. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. perfoliatis subcordatis, fol. lanceolatis integerrimis.

Cha-

* *Characias*. 61. E. umbella multifida: bifida, involucell. perfoliatis emarginatis, fol. integerrimis, caule frutescente.



OCTAGYNIA.

611. ILLICIUM. 664. *Cal.* 4-phyllus, deciduus. *Petala* 8. *Nectaria* 8, petaloidea, subulata. *Stam.* 16: antheris bifidis. *Caps.* ovatae, compressae, monospermae.

anisatum. 1. ILLICIUM. Sternaniß.



DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. 664. *Cal.* 12-partitus. *Petala* 12. *Caps.* 12, polyspermae.

arboreum. 1. S. caule arborescente laevi ramoso.

* *tectorum*. 3. S. fol. ciliatis, propaginibus patentibus. Hauslaub, Donderbar.



CLAS-

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

613. CACTUS. *Cal.* superus, 1-phyllus. *Cor.* multifida. *Bacca* 1-locularis, polysperma. [27]

616. EUGENIA. *Cal.* superus, 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Drupa* 1-locularis, 1-sperma. [6]

614. PHILADELPHUS. *Cal.* superus, 5-f. 4-partitus. *Cor.* 5-f. 4-petala. *Caps.* 5-f. 4-locularis, polysperma. [2]

615. PSIDIUM. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-locularis, polysperma. [2]

617. MYRTUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* sub 5-petala. *Bacca* 3-locularis, 1-sperma. [13]

618. PUNICA. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 10-loculare, polyspermum. [2]

619. AMYGDALUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo foraminuloso. [4]

620. PRUNUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo integro. [14]

621. CHRYSOBALANUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo sulcato. [1]

DIGYNIA.

622. CRATAEGUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 2-sperma. [9]

TRI-

TRIGYNIA.

623. SORBUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-sperma. [3]

624. SESUVIUM. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* nulla. *Caps.* 3-locularis, circumscissa. [1]

PENTAGYNIA.

627. TETRAGONIA. *Cal.* superus, 5-f. 4-fidus. *Cor.* o. *Peric.* nucleo 5-f. 4-loculari. [2]

625. MESPILUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-sperma. [7]

626. PYRUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 5-loculare, polyspermum. [5]

628. MESEMBRYANT. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* multifida. *Caps.* carnosa, locularis, polysperma. [44]

629. AIZOON. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* o. *Caps.* 5-locularis, polysperma. [3]

630. SPIRAEA. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* plures, congestae. [11]

POLYGYNIA.

631. ROSA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Cal.* baccatus polyspermus. [14]

632. RUBUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* composita. [14]

635. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* 8, mutica. [2]

637. DRYAS. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 8-petala. *Sem.* plurima: arista lanata. [2]

633. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima supra recept. baccatum, decidua. [4]

634. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima, mutica. [29]

636.

636. Geum. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima: arista geniculata. [5]

638. Comarum. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima supra recept. carnosum, persistens. [1]

639. Calycanthus. *Cal.* squamosus, corollinus. *Cor.* 0. *Sem.* caudata calyce succulento. [2]

* *Spiraea Filipendula, Ulmaria.*

Phytolacca icosandra.



MONOGYNIA.

613. CACTUS. *Cal.* 1-phyllus, superus, imbricatus. *Cor.* multiplex. *Bacca* 1-locularis, polysperma.
666.

* Echinomelocacti *subrotundi.*

mammill. 1. C. subrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis.

Melocact. 2. C. subrotundus quatuordecimangularis.

** Cerei *erecti stantes per se.*

hexagon. 5. C. erectus sexangularis longus, angulis distantibus.

*** Cerei *repentes radiculis lateralibus.*

grandifl. 11. C. repens subquinquangularis.

flagellif. 12. C. repens decemangularis.

**** Opuntiae *compressae articulis proliferis.*

Opuntia. 16. C. articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, spinis setaceis.

Ficus indica. 17. C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis. Indianische Feige.

cochenillifer. 19. C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis subinermibus.

Peres-

Pereskia. 22. C. caule arboreo tereti aculeis geminis recurvis, fol. lanceolato-ovatis.

614. PHILADELPHUS. *Cal.* 4-s. 5-partitus, superus. *Petala* 4-s. 5. *Caps.* 4-s. 5-locularis, polysperma.
671.

coronar. 1. P. foliis subdentatis. Wilder Jasmin.

617. MYRTUS. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* 2-s. 3-sperma.
673.

commun. 1. M. flor. solitariis: involucro diphyllo. Myrten.

Pimenta. 12. M. foliis alternis.

618. PUNICA. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Pomum* multiloculare, polyspermum.
676.

Granatum. 1. P. fol. lanceolatis, caul. arboreo. Granat-Aepfel.

nana. 2. P. fol. linearibus, caul. fruticoso.

619. AMYGDALUS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupa* nuce poris perforata.
676.

Persica. 1. A. fol. serraturis omnibus acutis, flor. sessilibus solitariis. Pfirschen.

communis. 2. A. fol. serraturis infimis glandulosis, flor. sessilibus geminis. Mandeln.

pumila. 3. A. fol. venoso-rugosis.

nana. 4. A. fol. basi attenuatis.

620. PRUNUS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupae* nux suturis prominulis.
677.

* *Padus.* 1. P. flor. racemosis, fol. deciduis basi subtus biglandulosis. Vogelkirschen.

virgi-

virginiana. 2. P. flor. racemosis, fol. deciduis basi antice glandulosis.

canadensis. 3. P. flor. racemosis, fol. deciduis eglandulosis lato-lanceolatis rugosis utrinque pubescentibus.

Lauro-Cerasus. 5. P. flor. racemosis, fol. sempervirentibus dorso biglandulosis. Kirschlorbeer.

Mahaleb. 6. P. flor. corymbosis terminalibus, fol. ovatis.

Armen. 7. P. flor. sessilibus, fol. subcordatis. Apricosen.

sibirica. 8. P. flor. sessilibus, fol. ovato-oblongis.

pumila. 14. P. flor. subumbellatis, fol. angusto-lanceolatis.

* *Cerasus.* 9. P. umbellis subpedunculatis, fol. ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. Kirschen.

avium. 10. P. umbellis sessilibus, fol. ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. Twiselbeeren, Kasbeeren.

domestica. 11. P. pedunculis subsolitariis, fol. lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. Pflaume.

insititia. 12. P. pedunculis geminis, fol. ovatis subvillosis convolutis, ramis spinescentibus.

* *spinosa.* 13. P. pedunc. solitariis, fol. lanceolatis glabris, ramis spinosis. Schlehen.



DIGYNIA.

622. CRATAEGUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca*
681. infera, 2-sperma.

Aria. 1. C. fol. ovatis incisis serratis subtus tomentosis. Meelbeerbaum, Meelsäßergen.

**torminalis.* 2. C. fol. cordatis septangulis: lobis infimis divaricatis. Elsbeeren, Arlasbeeren.

coccinea. 3. C. fol. cordatis repando-angulatis serratis glabris.

Crus galli. 4. C. fol. lanceolato-ovatis serratis glabris, ramis spinosis.

* *Oxyacan.* 8. C. fol. obtusis subtrifidis serratis. Weißdorn, Hagedorn, Meelfäßgen.

Azarolus. 9. C. fol. obtusis subtrifidis subdentatis. Lazerolen.



TRIGYNIA.

623. SORBUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* 683. infera, 3-sperma.

* *aucupar.* 1. S. fol. pinnatis utrinque glabris. Vogelbeeren, Quitschern, Everesche.

hybrida. 2. S. fol. semipinnatis subtus tomentosis.

domestic. 3. S. fol. pinnatis subtus villosis. Spierlingbaum, Sperberbaum.



PENTAGYNIA.

625. MESPILUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* 684. infera, 5-sperma.

germanica. 1. M. inermis, fol. lanceolatis subtus tomentosis, flor. solitariis sessilibus. Mispeln, Mespeln.

Pyracantha. 2. M. spinosa, fol. lanceolato-ovatis crenatis, calyc. fructus obtusis.

* *Amelanchier.* 4. M. inermis, fol. ovalibus serratis, cauliculis hirsutis. Quandelbeerbaum.

Chamae-Mespilus. 6. M. inermis, fol. ovalibus acute serratis glabris, flor. corymboso-capitatis.

Cotoneaster. 7. M. inermis, fol. ovatis integerrimis: subtus tomentosis.

626.

626. PYRUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Pomum* inferum, 5-loculare, polyspermum.
686.

* *commun.* 1. P. fol. ferratis, flor. corymbofis. Birn.

* *Malus.* 2. P. fol. ferratis, umbellis feffilibus. Aepfel.

baccata. 5. P. fol. ferratis, pedunc. confertis, pomis baccatis.

coronaria. 3. P. fol. ferrato-angulofis, umbellis pedunculatis.

Cydonia. 4. P. fol. integerrimis, flor. folitariis. Quitten.

628. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* numerofa, linearia. *Capf.* carnofa, infera, polyfperma.
687.

* *Albis corollis.*

criftallin. 2. M. fol. alternis ovatis papulofis undatis.

** *Rubicundis corollis.*

barbatum. 12. M. fol. fubovatis papulofis diftinctis, apice barbatis.

*** *Luteis corollis.*

edule. 29. M. fol. aequilateri-triquetris acutis ftrictis impunctatis connatis: carina fubferratis, caul. ancipiti.

630. SPIRAEA. *Cal.* 5-fidus, *Petala* 5. *Capf.* polyfpermae.
700. Spierftaude.

falicifol. 1. S. fol. lanceolatis obtufis ferratis nudis, flor. duplicato-racemofis.

hypericif. 3. S. fol. obovatis integerrimis, umbellis feffilibus.

crenata. 5. S. fol. oblongiufculis apice ferratis, corymbis lateralibus.

* *Aruncus.* 8. S. fol. supradecompositis, spicis paniculatis, flor. dioicis. *Trigyna.* Geißbart.

* *Filipendula.* 9. S. fol. pinnatis: foliolis uniformibus serratis, caule herbaceo, flor. cymosis. Rother Steinbrech.

* *Ulmaria.* 10. S. fol. pinnatis: impari majore lobato, flor. cymosis. Johanniswedel, Geißwedel.



POLYGYNIA.

631. ROSA. 703. *Petala* 5. *Cal.* urceolatus, 5-fidus, carnosus, collo coarctatus. *Sem.* plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.

* *Germinibus subglobosis.*

* *Eglanteria.* 3. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiol. scabris, foliol. acutis. Weinrose.

cinnamomea. 4. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus, petiol. subinermibus. Zimmetrose.

pimpinellifolia. 2. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiol. scabris, foliol. obtusis. Pimpernell-Rose.

spinosissima. 14. R. germin. globosis glabris, pedunc. hispidis, caule petiolisque aculeatis simis. Erdrosen, Feldrosen.

* *villosa.* 6. R. germin. globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiol. aculeatis, fol. tomentosis. Große Hanebutten.

semper-virens. 9. R. germin. globosis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, florib. subumbellatis.

** Ger-

** *Germinibus ovatis.*

centifol. 7. R. germin. ovatis pedunculisque hispidis, caule hispido aculeato, petiol. inermibus. Centifolien-Rose.

gallica. 8. R. germin. ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis. Essig-Rose, Zucker-Rose.

* *canina.* 10. R. germin. ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. Wilde Rose, Heckenrose, Hagebutte.

pendulina. 12. R. germin. ovatis glabris, pedunc. cauleque hispidis, petiol. inermibus, fructibus pendulis.

alba. 13. R. germin. ovatis glabris, pedunc. hispidis, caule petiolisque aculeatis.

632. RUBUS. 706. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* composita acinis monospermis.

* *Frutescentes.*

* *idaeus.* 1. R. fol. quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiol. canaliculatis. Himbeeren.

* *caesius.* 4. R. fol. ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. Blaue Kratzelbeere.

* *fruticosus.* 5. R. fol. quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. Brommerbeere, Kratzbeere.

** *Herbacei.*

saxatilis. 10. R. fol. ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. Brunitschen.

arcticus. 11. R. fol. ternatis, caule inermi unifloro.

Chamaemorus. 12. R. fol. simplicibus lobatis, caule inermi unifloro.

633. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Receptaculum* seminum ovatum, baccatum, deciduum.
708.

* *vesca.* 1. F. flagellis reptantibus. Erdbeere.

634. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.
709.

* *Foliis pinnatis.*

fruticosa. 1. P. fol. pinnatis, caule fruticoso.

* *Anserina.* 2. P. fol. pinnatis serratis, caule repente, pedunc. unifloris. Gänserich, Grünsing.

rupestris. 6. P. fol. pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto.

** *Foliis digitatis.* Fünffingerkraut.

* *argentea.* 11. P. fol. quinatis cuneiformibus incisis subtus tomentosis, caule erecto.

* *verna.* 15. P. fol. radicalibus quinatis acute serratis retusis, caulinis ternatis, caule declinato.

alba. 18. P. fol. quinatis apice conniventi-serratis, caul. filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis.

* *reptans.* 22. P. fol. quinatis, caule repente, pedunc. unifloris.

*** *Foliis ternatis.*

norvegica. 24. P. fol. ternatis, caule dichotomo, pedunc. axillaribus.

nivea. 25. P. fol. ternatis incisis subtus tomentosis, caule adscendente.

635. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Petala* 4. *Sem.* subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.
716.

* *erecta.* 1. T. caule erectiusculo, fol. sessilibus. Tormentill, Ruhrwurz, Rothwurz.

636. GEUM. *Cal.* 10-fidus: *Petala* 5. *Sem.* arista geniculata.
716.

* *urbanum.* 2. G. flor. erectis, fruct. globosis villosis: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. Benedictenwurz.

* *rivale.* 3. G. flor. nutantibus, fruct. oblongo: aristis plumosis tortis. Wiesengaffel.

637. DRYAS. *Cal.* 8-fidus. *Petala* 8. *Sem.* caudata, pilosa.
717. Silberkraut.

octopetal. 2. D. octopetala, fol. simplicibus.

638. COMARUM. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyce minora. *Recept.* seminum ovatum, spongiosum, persistens.
718.

* *palustre.* 1. COMARUM.

638. CALYCANTHUS. *Cal.* 1-phyllus, urceolatus, squarrosus foliolis coloratis. *Cor.* calycina. *Styli* plurimi stigmate glanduloso. *Sem.* plurima, caudata, intra calycem succulentum.
718.

floridus. 1. C. petalis interioribus longioribus.

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Monopetali.*

640. MARCGRAVIA. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Cor.* 1-petala, clausa. *Bacca* multilocularis, multivalvis. [1]

* *Tetrapetali.*

641. RHEEDIA. *Cal.* nullus. *Bacca* 3-sperma. [1]

656. MAMMEA. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* callosa. [2]

648. PAPAVER. *Cal.* 2-phyllus. *Capsula* 1-locularis, coronata. [9]

647. CHELIDONIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.* [4]

643. CAPPARIS. *Cal* 4-phyllus. *Bacca* pedicellata, corticosa. [13]

644. ACTAEA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* gemino ordine. [2]

650. CAMBOGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 8-sperma, 8-angularis. [1]

658. CALOPHYLLUM. *Cal.* 4-phyllus. *Drupa* globosa. *Nucleus* subglobosus. [2]

659. GRIAS. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* 1-sperma. *Nucleus* 8-sulcatus. [1]

669. CARYOPHYLLUS. *Cal.* superus. *Bacca* 1-sperma, coronata. [1]

* *Pentapetali.*

1286. LOOSA. *Caps.* semiinfera, 1-locularis, semitrivalvis, polysperma. [1]

670. MENTZELIA. *Caps.* infera, 1-locularis, 3-valvis, polysperma. [1]

666. VATERIA. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis, 1-sperma. [1]

655. SLOANEA. *Capf.* echinata, intus baccata. *Stam.* exteriora fterilia, foliacea. [2]
673. CISTUS. *Capf.* fubrotunda. *Cal.* 5-phylli foliola 2 minora. [38]
675. CORCHORUS. *Capf.* fub - 5 - locularis. *Cal.* 5-phyllus, longitudine corollae, deciduus. [7] *
652. SARRACENIA. *Capf.* 5 - locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.* exter. 3-phyll., fuper 5-phyllus. [2]
660. TILIA. *Capf.* 5 - locularis, coriacea, 1 - fperma. *Cal.* deciduus. [2]
657. OCHNA. *Baccae* 5 in receptaculo carnofo. *Petala* unguibus elongatis. [2]
651. MUNTINGIA. *Bacca* 5 - locularis, umbilicata. *Cal.* 5-partitus. [1]
663. ELAEOCARPUS. *Drupa* nucleo crifpo. *Petala* lacera. [1]
671. PLINIA. *Drupa* ftriata. *Calyx* corollaque 5 - partitae, planae. [1]
677. SYMPLOCOS. *Fructus* ignotus. *Cal.* 5 - fidus. *Stamina* petalis inferta. [1]

* *Delphinium Confolida, Ajacis, Aconiti.*

* *Hexapetali.*

649. ARGEMONE. *Cal.* 3 - phyllus. *Capf.* 1 - locularis, femivalvis. [3]
667. LAGERSTROEMIA. *Cal.* 6 fidus. *Stam.* 6 exteriora majora. *Cor.* crifpa. [1]
668. THEA. *Cal.* 5-f. 6-phyllus. *Petala* 6 - f. 9. *Capf.* 3 - locularis. *Sem.* folitaria. [2]
664. LECYTHIS. *Cal.* 6 - phyllus. *Stam.* nectario lingulato connata. *Capf.* circumfciffa. [2]

* *Octopetali.*

645. SANGUINARIA. *Cal.* 2 - phyllus. *Capf.* 2 - valvis, polyfperma. [1]

* Enn-

* *Enneapetali.*

646. PODOPHYLLUM. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 1-locularis, coronata. [2]

* *Thea.*

* *Decapetala.*

654. BIXA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, duplex. *Caps.* 2-valvis. [1]

* *Polypetali.*

653. NYMPHAEA. *Bacca* multiloc. corticosa. *Cal.* magnus. [4]

* *Apetali.*

1239. TREWIA. *Cal.* 3-phyllus. *Per.* 3-coccum. [1]

674. PROCKIA. *Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 5-loculare. [1]

661. LAETIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-loculare, 3-valve, polyspermum. [2]

676. SEGVIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-spermum, alatum. [1]

672. DELIMA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 2-valve, 2-spermum. [1].

DIGYNIA.

680. CALLIGONUM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Peric.* echinato-uncinatum. [1]

679. CURATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 2-partita, 2-sperma. [1]

678. PAEONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* polysperma. *Sem.* colorata. [2]

TRIGYNIA.

681. DELPHINIUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo cornuto. *Nectar.* 2-fidum, sessile. [8]

682.

682. ACONITUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo galeato. *Nectar.* 2, pedicellata. [6]

* *Reseda Luteola.*

TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Caps.* 4, monospermae. [1]

PENTAGYNIA.

684. AQUILEGIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5, inferne cornuta. [4]

685. NIGELLA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 8, superne 2-labiata. [5]

686. REAUMURIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala: nectariis 10., adnatis, ciliatis. *Caps.* 5-locularis, polysperma. [1]

* *Aconitum Anthora, variegatum.*

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 6-locularis intra spatham. [2]

POLYGYNIA.

704. HYDRASTIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* composita acinis 1-spermis. [1]

695. ATRAGENE. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala major: interius polypetala. *Sem.* plurima, aristata. [3]

696. CLEMATIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* plurima, aristata. [12]

697. THALICTRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-5-petala. *Sem.* plurima, submutica, nuda. [14]

701. ISOPYRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, decidua. *Nectaria* 5. *Caps.* polyspermae. [3]

702

702. HELLEBORUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, persistens. *Nectaria* plura. *Caps.* polyspermae. [5]

703. CALTHA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* plurimae. *Nectaria* nulla. [1]

694. ANEMONE. *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima. [24]

691. MICHELIA. *Cal.* truncatus. *Cor.* 8-petala. *Baccae* 4-spermae, glomeratae. [2]

700. TROLLIUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 14-petala. *Nectaria* linearia. *Capsulae* monospermae. [2]

692. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* polysperm. Recept. longo affixae. [2]

693. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* cortice imbricato polysperma. [8]

689. LIRIODENDRUM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima, lanceolata, imbricata. [2]

690. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 9-petala. *Caps.* glomeratae, 2-valv. *Sem.* pendula. [4]

688. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* plures connatae: *Recept.* carnoso. [1]

699. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurim. *Petala* ungue nectarifero. [40]

698. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-s. 10-petala. *Sem.* plurima, angulata, corticata. [5]

* *Phytolacca icosandra.*

Nigellae nonnullae.

MONO-

MONOGYNIA.

643. CAPPARIS. 720. *Cal.* 4-phyllus, coriaceus. *Petala* 4. *Stam.* longa. *Bacca* corticosa, unilocularis, pedunculata.

spinosa. 1. C. pedunc. unifloris solitariis, stipulis spinosis, fol. annuis, caps. ovalibus. Kappern.

644. ACTAEA. 722. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* semiorbiculata.

* *spicata.* 1. A. racemo ovato, fruct. baccatis. Schwarzwurz.

racemosa. 2. A. racemis longissimis, fruct. siccis.

647. CHELIDONIUM. 723. Schöllkraut. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua* 1-locularis, linearis.

* *majus.* 1. C. pedunc. umbellatis.

Glaucium. 2. C. pedunc. unifloris, fol. amplexicaulibus sinuatis, caule glabro.

hybridum. 4. C. pedunc. unifloris, fol. pinnatifidis linearibus, caule laevi, siliquis trivalvibus.

648. PAPAVER. 725. Mohn. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capsula* 1-locularis, sub stigmate persistente poris dehiscens.

* *Capsulis hispidis.*

hybridum. 1. P. caps. subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro.

* *Argemon.* 2. P. caps. clavatis hispidis, caule folioso multifloro.

alpi-

alpinum. 3. P. capſ. hiſpida, ſcapo unifloro nudo hiſpido, fol. bipinnatis.

** *Capſulis glabris.*

* *Rhoeas.* 6. P. capſ. glabris globoſis, caule piloſo multifloro, fol. pinnatifidis inciſis. Klapperroſen, Klatſchroſen.

* *dubium.* 5. P. capſ. oblongis glabris, caule multifloro ſetis adpreſſis, fol. pinnatifidis inciſis.

ſomnifer. 7. P. calyc. capſulisque glabris, fol. amplexicaulibus inciſis.

649. ARGEMONE. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 3-phyl-
727. lus. *Capſ.* ſemi-valvis.

mexican. 1. A. capſ. ſexvalvibus, fol. ſpinoſis.

650. CAMBOGIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyl-
728. lus. *Pomum* 8-loculare. *Sem.* ſolitaria.

Gutta. 1. CAMBOGIA.

653. NYMPHAEA. *Cor.* polypetala. *Cal.* 4-ſ.
729. Waſſerlilie, Seeblume. 5-phyllus. *Bacca* multilocularis, truncata.

* *lutea.* 1. N. fol. cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo majore.

* *alba.* 2. N. fol. cordatis integerrimis, calyce quadrifido.

Lotus. 3. N. fol. cordatis dentatis.

Nelumbo. 4. N. fol. peltatis undique integris.

654. BIXA. *Cor.* 10-petala. *Cal.* 5-dentatus. *Capſ.*
730. hiſpida, 2-valvis.

Orellana. 1. BIXA.

660.

660. TILIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca*
733. sicca, globosa, 5-locularis, 5-valvis, basi dehiscens.

* *europaea.* 1. T. floribus nectario destitutis. Linde.

668. THEA. *Cor.* 6-s. 9-petala. *Cal.* 5-s. 6-
734. phyllus. *Caps.* 3-cocca.

bohea. 1. T. flor. hexapetalis. Thee, Theboi.
viridis. 2. T. flor. enneapetalis. Grüner Thee.

669. CARYOPHYLLUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-
735. phyllus, duplicatus. *Bacca* 1-sperma, infera.

aromatic. 1. CARYOPHYLLUS. Nägelein, Gewürz-Nelken.

673. CISTUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus:
736. Cisten-Röslein. foliolis duobus minoribus. *Capsula.*

* *Exstipulati fruticosi.*

ladaniferus. 5. C. arborescens exstipulatus, fol. lanceolatis supra laevibus, petiolis basi coalitis vaginantibus.
monspeliensis. 6. C. arborescens exstipulatus, fol. lineari-lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinerviis.
albidus. 8. C. arborescens exstipulatus, fol. ovato-lanceolatis tomentosis incanis sessilibus subtrinerviis.

** *Exstipulati suffruticosi.*

Fumana. 16. C. suffruticosus procumbens exstipulatus, fol. alternis linearibus margine scabris, pedunc. unifloris.

*** *Stipulati herbacei.*

* *Helianthemum.* 33. C. suffruticosus procumbens, stipul. lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis. Heidenysop, Sonnengünsel.

DIGY-

DIGYNIA.

678. PAEONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli*
747. o. *Capf.* polyspermae.

officinalis. 1. P. foliolis oblongis. Päonien, Pfingstrose.



TRIGYNIA.

681. DELPHINIUM. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectarium* bifidum, postice cornutum. *Siliquae* 3-f. 1.
748. Rittersporn.

* *Unicapsulares.*

* *Consolida.* 1. D. nectariis monophyllis, caule subdiviso.

Ajacis. 2. D. nectariis monophyllis, caule simplici.

aconiti. D. nectariis monophyllis antice quadridentatis, capf. solitariis, ramulis unifloris.

** *Tricapsulares.*

grandiflorum. 5. D. nectariis diphyllis: labellis integris, flor. subsolitariis, fol. compositis lineari-multipartitis.

elatum. 6. D. nectariis diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, fol. incisis, caule erecto.

Staphisagria. 7. D. nectariis tetraphyllis petalo brevioribus, fol. palmatis lobis obtusis. Stephanskörner.

682. ACONITUM. *Cal.* o. *Petala* 5: supremo fornicato. *Nectaria* 2, pedunculata, recurva. *Siliquae* 3-f. 5.
750. Sturmhut.

* *Tricapsulares.*

* *lycoctonum.* 1. A. fol. palmatis multifidis villosis.

* *Napel-*

* *Napellus.* 4. A. foliorum laciniis linearibus superne latioribus linea exaratis.

** *Quinquecapsulares.*

Anthora. 6. A. flor. pentagynis, foliorum laciniis linearibus. Giftheil.



PENTAGYNIA.

684. AQUILEGIA. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria*
752. 5 corniculata, inter petala. *Caps.* 5, distinctae.

* *vulgaris.* 1. A. nectariis incurvis. Ackeley.

685. NIGELLA. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria* 5,
753. trifida, intra corollam. *Capsulae* 5, connexae.

* *Pentagynae.*

damascen. 1. N. flor. involucro folioso cinctis.

sativa. 2. N. pistillis quinis, capsulis muricatis subrotundis, foliis subpilosis. Schwarzkümmel.

* *arvensis.* 3. N. pistillis quinis, pet. integris, caps. turbinatis.

** *Decagynae.*

hispanica. 4. N. pistillis denis corollam aequantibus.



HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Spatha* diphylla. *Perianth.*
754. 3-fidum. *Petala* 3. *Bacca* 6-locularis, infera.

Aloides. 1. S. fol. ensiformi-triangulis ciliato-aculeatis. Wasseraloe.

POLYGYNIA.

689. LIRIODENDRON. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Sem.* imbricata in strobilum.
755.

Tulipifera. 1. L. fol. lobatis. Tulpenbaum.

690. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Caps.* 2-valves, imbricatae. *Sem.* baccata, pendula.
755.

grandiflora. 1. M. fol. lanceolatis perennantibus.

glauca. 2. M. fol. ovato-oblongis subtus glaucis.

694. ANEMONE. *Cal.* 0. *Petala* 6-9. *Sem.* plura.
758.

* Hepaticae *flore subcalyculato.*

**Hepatica.* 1. A. fol. trilobis integerrimis. Leberkraut.

** Pulsatillae *pedunculo involucrato, Seminibus caudatis.*

vernalis. 4. A. pedunc. involucrato, fol. pinnatis, flore erecto.

Pulsatill. 5. A. pedunc. involucrato, pet. rectis, fol. bipinnatis. Küchenschelle, Osterblume.

pratensis. 6. A. pedunc. involucrato, pet. apice reflexis, foliis bipinnatis. Beißwurz.

*** Anemones *caule folioso, Seminibus caudatis.*

alpina. 7. A. fol. caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis.

coronaria. 8. A. fol. radicalibus ternato-decompositis, involucro folioso.

hortensis. 9. A. foliis digitatis.

**** Anemo-

**** Anemonoidea *flore nudo, Seminibus ecaudatis.*

* *sylvestris.* 10. A. pedunc. nudo, sem. subrotundis hirsutis.

* *nemoros.* 15. A. sem. acutis, foliol. incisis, caule unifloro.

* *ranunculoides.* 17. A. sem. acutis, foliol. incisis, pet. subrotundis, caule sub-bifloro.

696. CLEMATIS. *Cal.* o. *Petala* 4, rarius 5. 765. Waldrebe, Lienen. *Sem.* caudata.

* *Scandentes.*

* *Vitalba.* 8. C. fol. pinnatis: foliolis cordatis scandentibus.

** *Erectae.*

erecta. 8. C. fol. pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, flor. pentapetalis tetrapetalisque. Brennkraut, Brennwurzel.

697. THALICTRUM. *Cal.* o. *Petala* 4-f. 5. 767. Wiesenreute, Unstätkraut. *Sem.* ecaudata.

minus. 6. T. fol. sexpartitis, flor. cernuis.

angustif. 9. T. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis.

* *flavum.* 10. T. caule folioso sulcato, panic. multiplici erecta.

698. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* quinis plura absque nectario. *Sem.* nuda. 771. Adonis-Röslein.

aestivalis. 1. A. floribus pentapetalis, fructibus ovatis.

* *autumn.* 2. A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis.

vernalis. 3. A. flore dodecapetalo, fructu ovato.

699. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5,
772. Hahnenfuß. intra ungues poro mellifero. *Sem.* nuda.

* *Foliis simplicibus.*

* *flammula.* 1. R. fol. ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. Speerkraut, Egelkraut.

* *Lingua.* 3. R. fol. lanceolatis, caule erecto.

* *Ficaria.* 9. R. fol. cordatis angulatis petiolatis, caul. unifloro. Scharbock.

Thora. 10. R. fol. reniformibus subtrilobis crenatis: caulino sessili, floribus lanceolatis, caule subbifloro.

** *Foliis dissectis et divisis.*

* *auricomus.* 13. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis incisis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. Goldhähnlein, Goldblume.

* *sceleratus.* 15. R. fol. inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis.

* *aconitifolius.* 16. R. fol. omnibus quinatis lanceolatis inciso-serratis.

* *bulbosus.* 25. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto multifloro, fol. compositis.

* *repens.* 26. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, stolonibus repentibus, fol. compositis.

* *polyanthemos.* 27. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, caule erecto, fol. multipartitis.

* *acris.* 28. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, fol. tripartito-multifidis: summis linearibus.

* *lanuginosus.* 29. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, caule petiolisque hirsutis, fol. trifidis lobatis crenatis holosericeis.

* *arvensis.* 31. R. sem. aculeatis, fol. superioribus decompositis linearibus.

* *hederac.* 37. R. fol. subrotundis trilobis integerrimis, caule repente.

* *aquatilis.* 38. R. fol. submersis capillaceis, emersis peltatis.

700.

700. TROLLIUS. *Cal.* o. *Petala* circiter 14.
782. Trollblume. *Capf.* plurimae, ovatae, monofpermae.

* *europaeus.* 1. T. coroll. conniventibus, nectariis longitudine ftaminum.

702. HELLEBORUS. *Cal.* o. *Petala* 5 - f. plura.
783. Nießwurz. *Nectaria* bilabiata, tubulata. *Capf.* polyfpermae, erectiufculae.

hyemalis. 1. H. flore folio infidente. Chriſtwurz.
niger. 2. H. fcapo fubbifloro fubnudo, fol. pedatis.
* *viridis.* 3. H. caule multifloro foliofo, fol. digitatis.

703. CALTHA. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria* o.
784. *Capf.* plures, polyfpermae.

* *paluſtris.* 1. CALTHA. Schmalzblume, Dotterblume.



CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces subquinquefidi.*

1236. PERILLA. *Styli* duo! *Stam.* distantia. [1]
722. LEONURUS. *Antherae* punctis osseis adspersae. [4]
714. GLECOMA. *Antherarum* paria cruciata! [1]
709. HYSSOPUS. *Filamenta* distantia, recta! *Cor.* ringens. [3]
713. MENTHA. *Filamenta* distantia, recta. *Cor.* subaequalis. [17]
712. SIDERITIS. *Stigma* alterum vaginans alterum! [11]
711. LAVANDULA. *Corolla* resupinata! [4]
706. TEUCRIUM. *Corollae* lab. superius nullum, sed bipartitum! [34]
705. AJUGA. *Corollae* lab. superius staminibus brevius! [5]
723. PHLOMIS. *Corollae* lab. superius hirtum! [13]
718. BETONICA. *Corollae* lab. superius planum, adscendens, tubo cylindrico. *Stam.* longitudine faucis. [4]
716. LAMIUM. *Corollae* lab. inferius utrinque dente setaceo! [8]
717. GALEOPSIS. *Corollae* lab. inferius supra bidentatum! [3]
719. STACHYS. *Corollae* lab. inferius lateribus reflexum. *Stam.* deflorata ad latera deflexa. [15]
710. NEPETA. *Corollae* lab. inferius crenatum. *Faux* margine reflexo. [14]
707. SATUREJA. *Corollae* laciniis subaequalibus. *Stamina* remota. [9]
720. BALLOTA. *Calyx* 10-striatus. *Corollae* lab. superius fornicatum. [5]
721. MARRUBIUM. *Cal.* 10-striatus. *Corollae* lab. superius rectum. [10]
724. MOLUCCELLA. *Calyx.* campanulatus, corolla amplior, dentibus spinosis. [3]

** *Caly*

** *Calyces bilabiati.*

734.	SCUTELLARIA.	*Calyx* fructiferus operculatus! [14]
727.	THYMUS.	*Calyx* fauce villis clausus. [10]
732.	OCYMUM.	*Corolla* resupinata! *Filamenta* bina basi processu! [11]
735.	PRUNELLA	*Filamenta* omnia apice bifurca! [4]
736.	CLEONIA.	Stigmata 4! [1]
733.	TRICHOSTEMA.	*Filamenta* longissima! [2]
729.	DRACOCEPHAL.	*Corollae* faux inflato - dilatata! [13]
726.	ORIGANUM.	*Strobilus* calyces colligens. [11]
725.	CLINOPODIUM.	*Involucrum* calyces colligens. [3]
708.	THYMBRA.	*Calyx* utrinque linea ciliata carinatus. *Stylus* semibifidus. *Cor.* labia plana. [2]
731.	MELITTIS.	*Cal.* tubo corollae amplior. *Corollae* lab. superius planum, integrum. *Antherae* cruciatae. [1]
728.	MELISSA.	*Cal.* angulatus, scariosus, labio superiore adscendente. [6]
730.	HORMINUM.	*Corollae* quatuor laciniae subaequales: quinta majore emarginata. [2]
737.	PRASIUM.	*Semina* baccata! [2]
738.	PHRYMA.	*Semen* unicum! [1]

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces bifidi.*

778.	OBOLARIA.	*Caps.* 1 - locularis. *Cor.* campanulata, 4 - fida. *Filamenta* ex divisuris corollae. [1]
779.	OROBANCHE.	*Caps.* 1 - locularis. *Cor.* subaequalis, 4 - fida. *Glandula* sub basi germinis. [8]
770.	HEBENSTRETIA.	*Caps.* 2 - sperma. *Cor.* 1 - labiata, 4 - fida. *Stam.* margini laterali corollae inserta. [3]
754.	TORENIA.	*Caps.* 2 - locularis. *Cor.* personata. *Filamenta* duo, bifida. [1]
793.	ACANTHUS.	*Caps.* 2 - locularis. *Cor.* 1 - labiata, 3-fida. *Antherae* villosae. [5]
762.	CRESCENTIA.	*Bacca* 1 - locularis. *Cor.* tubo campanulata. *Germen* pedicellatum. *Sem.* 2 - locul. [1]

 ** *Caly-*

** *Calyces trifidi.*

761. HALLERIA. *Bacca* 2-locul. *Cor.* 4-fida: labio superiore longiore. [1]

*** *Calyces quadrifidi.*

769. SELAGO. *Semen* 1, involutum corolla inaequali. [10]

781. LIPPIA. *Semen* 1, biloculare. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* compressus. [3]

743. LATHRAEA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* perſonata. *Glandula* ſub germine. [4]

739. BARTSIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Cal.* coloratior. [4]

741. EUPHRASIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Antherae* inferiores hinc ſpinoſae. [7]

740. RHINANTHUS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Capſ* compreſſa. [7]

742. MELAMPYRUM. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Sem.* bina, gibboſa. [5]

749. SCHWALBEA. *Capſ.* 2-locularis? *Cor.* perſonata. *Cal.* lacin ſuperiores ſenſim minores. [1]

785. BARLERIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* infundibulif. *Sem.* bina. *Capſ.* elaſtica. [7]

767. LOESELIA. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* laciniis ſecundis. *Stam.* petalo adverſa. [1]

763. GMELINA. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* bilabiata. *Anth.* binae craſſiores bipartitae. [1]

765. LANTANA. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* uncinatum. [9]

**** *Calyces quinquefidi.*

1237. AVICENNIA. *Capſ.* 1-locularis, coriacea. *Cor.* labio ſuperiore quadrato. *Sem.* unicum. [2]

745. TOZZIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem* unicum. [1]

776. LIMOSELLA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* campan. regular. *Sem* plurima. [1]

773. BROVALLIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem.* numeroſa. [3]

1265.

1265. VANDELLIA. *Capſ.* 1 - locularis. *Cor.* ringens. *Stam.* 2 inferiora e diſco labii enata. (1)

749. GESNERIA. *Capſ.* 2 - locularis. *Cor.* ſupera. (3)

756. SCROPHULARIA. *Capſ.* 2 - locularis. *Cor.* reſupinata. *Lab.* ſegmento intermedio interno. (15)

777. STEMODIA. *Capſ.* 2 - locularis. *Cor.* inaequalis. *Stam.* bifida. *Anth.* geminae. (1)

757. CELSIA. *Capſ.* 2 - locularis. *Cor.* rotata. *Filamenta* lanata. (1)

775. SIBTHORPIA. *Capſ.* 2 - locularis. *Cor.* rotata. *Stam.* 2 et 2 approximata. (3)

768. CAPRARIA. *Capſ.* 2 - locularis. *Cor.* campanulata. *Stigma* cordatum, bivalve. (4)

758. DIGITALIS. *Capſ.* 2 - locularis. *Cor.* campan. ſubtus ventricoſa. *Stam.* declinata. (6)

759. BIGNONIA. *Capſ.* 2 - locularis. *Cor.* campanulata. *Sem.* alata, imbricata. (17)

784. RUELLIA. *Capſ.* 2 - locularis. *Cor.* campanulata. *Stam.* per paria approximata. (13)

772. BUCHNERA. *Capſ.* 2 - locularis. *Cor.* hipocrateriformis. *Limbi* laciniis obcordatis aequalibus. (4)

771. ERINUS. *Capſ.* 2 - locularis. *Cor.* bilabiata: labio ſuperiore breviſſimo reflexo. (4)

764. PETRAEA. *Capſ.* 2 - locularis. *Cor.* rotata, calyce colorato minor. *Sem.* ſolitaria. (1)

1264. MANULEA. *Capſ.* 2 - locularis. *Cor.* limbus 5-partitus: lacinia infima profundiore reflexa (1)

750. ANTIRRHINUM. *Capſ.* 2 - locularis. *Cor.* perſonata ſubtus Nectario prominente. (40)

792. COLUMNEA. *Capſ.* 2 - locularis. *Cor.* ringens ſupra baſin gibba. *Anth.* connexae. (2)

747. Gerardia. *Capf.* 2 - locularis. *Cor.* hypocrat. inaequal. *Capf.* bafi dehifcens. *Sem.* 1. (6)

746. Pedicularis. *Capf.* 2 - locularis. *Cor.* perfonata. *Sem.* tunicata. (16)

783. Mimulus. *Capf.* 2 - locularis. *Cor.* perfonata. *Cal.* prifmaticus. (2)

780. Dodartia. *Capf.* 2 - locularis. *Cor.* perfonata: lab. fupereriore brevi, adfcendente. (2)

748. Chelone. *Capf.* 2 - locularis. *Cor.* perfonata, inflata, claufa. *Rudim.* filamenti 5: ti. (4)

782. Sesamum. *Capf.* 2 - locularis. *Cor.* campanulata, inaequalis. *Rudim.* filamenti 5: ti. (2)

753. Martynia. *Capf.* 5 - locularis. *Cor.* campanulata. *Rudim.* filamenti 5: ti. (3)

752. Craniolaria. *Capf.* 5 - locularis. *Cor.* hypocraterif. *Tubo* filiformi longiffimo. (2)

794. Pedalium. *Nux.* bilocularis. (1)

774. Linnaea. *Bacca* 3 - locul. ficca. *Cor.* campanul. *Cal.* fuperus! (1)

791. Bontia. *Bacca* 1 - fperma. *Cor.* lab. inf. revolutum. *Sem.* plicatum. (1)

766. Cornutia. *Bacca* 1 - fperma. *Cor.* ringens. *Stylus* longiffimus. (1)

789. Clerodendron. *Bacca* 1 - fperma. *Cor.* ringens: tub. angufto. *Stam.* longiffima. (4)

788. Volkameria. *Bacca* 2 - fperma. *Cor.* laciniis fecundis. *Sem.* bilocularia. (3)

760. Citharexylon. *Bacca* 2 - fperma. *Cor.* fubaequalis. *Sem* 2 - locularia. (2)

787. Ovieda. *Bacca* 2 - fperma. *Cor.* longiffima: limbo 3 - fido. *Cal.* fructiferus campanulatus. (2)

790. Vitex. *Bacca* 4 - fperma. *Cor.* ringens: lab. fuperiore trifido. (4)

786. Duranta. *Bacca* 4 - fperma. *Cor.* fubringens tubo curvo. *Sem.* bilocularia. (2)

755. Besleria. *Bacca* polyfperma. *Cor.* inaequalis. *Bacca* 1 - locularis. (3)

***** *Caly-*

****** *Calyces multipartiti.*

751. CYMBARIA. *Capf.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Cal.* multipartitus.

******* *Polypetali.*

795. MELIANTHUS. *Capf.* 4-locular. 4-loba. *Cor.* 4-petala, labium inferius conftituens. (2)

Melianthus tetrapetalus, reliqui omnes hujus classis monopetali.



GYMNOSPERMIA.

705. AJUGA. *Corollae* labium fuperius minimum. *Stamina* labio fuperiore longiora.
785. Günfel.

* *pyramidalis.* 2. A. tetragono-pyramidalis villofa, fol. radicalibus maximis.
* *reptans.* 4. A. glabra, ftolonibus reptantibus.

706. TEUCRIUM. *Corollae* labium fuperius (nullum) ultra bafin 2-partitum, divaricatum ubi ftamina.
786. Gamander.

* *Botrys.* 3. T. fol. multifidis, flor. lateralibus ternis pedunculatis.

Chamaepitbys. 6. T. fol. trifidis linearibus integerrimis, flor. feffilibus lateralibus folitariis, caule diffufo. Schlagkraut.

Marum. 12. T. fol. integerrimis ovatis petiolatis fubtus: tomentofis, flor. racemofis oppofitis. Katzenkraut.

* *Scorodonia.* 18. T. fol. cordatis ferratis petiolatis, racemis lateralibus fecundis, caule erecto.

* Scordium.

* *Scordium.* 20. T. fol. oblongis sessilibus dentato-serratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuso. Lachenknoblauch.

Chamaedrys. 22. T. fol. cuneiformi-ovatis incisis crenatis petiolatis, flor. ternis, caulibus procumbentibus subpilosis.

montanum. 24. T. corymbo terminali, fol. lanceolatis integerrimis: subtus tomentosis.

707. SATUREJA. *Corollae* laciniae subaequales. 793. Saturey. *Stamina* distantia.

hortensis. 6. S. pedunculis bifloris.

709. HYSSOPUS. *Corollae* labium inf. lacinula in- 796. Ysop. termedia crenata. *Stamina* recta, distantia.

officinalis. 1. H. spicis secundis, fol. lanceolatis.

710. NEPETA. *Corollae* labium inf. lacinula inter- 796. media crenata: faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

* *Cataria.* 1. N. flor. spicatis: verticillis subpedicellatis, fol. petiolatis cordatis dentato-serratis. Katzenmünze.

711. LAVANDULA. *Calyx* ovatus, subdentatus, 800. Lavendel. bractea suffultus. *Corolla* resupinata. *Stamina* intra tubum.

Spica. 1. L. fol. lanceolatis integris, spicis nudis. Spick.
multifid. 2. L. fol. duplicato-pinnatifidis.
Stoechas. 4. L. fol. lanceolato-linearibus integerrimis; spic. comosis.

712. SI-

712. SIDERITIS. Stamina intra tubum corollae.
801. Gliedkraut. Stigma brevius involvens alterum.

romana. 6. S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus spinosis: labio superiori ovato.

713. MENTHA. *Corolla* subaequalis, 4-fida: lacinia
804. Münze. latiore emarginata. *Stamina* erecta, distantia.

* *sylvestris.* 1. M. spic. oblongis, fol. oblongis tomentosis serratis sessilibus, stam. corolla longioribus.

viridis. 2. M. spic. oblongis, fol. lanceolatis nudis serratis sessilibus, stam. corolla longioribus.

crispa. 4. M. flor. capitatis, fol. cordatis dentatis undulatis sessilibus, stam. corollam aequantibus. Krausemünze.

* *aquatica.* 5. M. fl. capitatis, fol. ovatis serratis petiolatis, staminibus corolla longioribus.

piperita. 6. M. fl. capitatis, fol. ovatis petiolatis, staminibus corolla brevioribus. Pfeffermünze.

sativa. 7. M. flor. verticillatis, fol. ovatis acutiusculis serratis, stam. corolla longioribus.

* *gentilis.* 8. M. fl. verticillatis, fol. ovatis acutis serratis, staminibus corolla brevioribus.

* *arvensis.* 9. M. fl. verticillatis, fol. ovatis acutis serratis, staminibus corollam aequantibus.

Pulegium. 12. M. fl. verticillatis, fol. ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, stam. corolla longioribus. Polen.

714. GLECOMA. *Antherarum* singulum par in formam crucis
807. Gundelreb, Gundermann. connivens. *Calyx* 5-fidus.

* *hederacea.* 1. G. fol. reniformibus crenatis.

716. LA-

716. LAMIUM. *Corollae* lab. sup. integrum, fornicatum; lab. inf. 2-lobum; faux utrinque margine dentata.
808. Taubenessel.

* *album.* 5. L. fol. cordatis acuminatis serratis petiolatis, verticillis vigintifloris.

* *purpureum.* 6. L. fol. cordatis obtusis petiolatis.

* *amplexic.* 7. L. fol. floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis.

717. GALEOPSIS. *Corollae* lab. super. subcrenatum, fornicatum; lab. inf. supra 2-dentatum.
810.

* *Ladanum.* 1. G. internodiis caulinis aequalibus: verticillis omnibus remotis, cal. inertibus.

* *Tetrahit.* 2. G. internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis, cal. subpungentibus.

* *Galeobdolon.* 4. G. verticillis sexfloris: involucro tetraphyllo.

718. BETONICA. *Cal.* aristatus. *Corollae* lab. super. adscendens, planiusculum; tubus cylindricus.
810.

* *officinalis.* 1. B. spic. interrupta, coroll. labii lacinia intermedia emarginata. Betonien.

719. STACHYS. *Corollae* lab. super. fornicatum; lab. inferius lateribus reflexum; intermedia majore emarginata. *Stamina* deflorata versus latera reflexa.
811.

* *sylvatica.* 1. S. verticillis sexfloris, fol. cordatis petiolatis.

* *palu-*

* *palustris.* 2. S. verticillis sexfloris, fol. lineari-lanceolatis semiamplexicaulibus.

* *alpina.* 3. S. verticillis multifloris, foliorum serraturis apice cartilagineis, corollis labio plano.

germanica. 4. S. verticillis multifloris: foliorum serraturis imbricatis, caule lanato.

* *annua.* 9. S. verticillis sexfloris, fol. ovato-lanceolatis trinerviis laevibus petiolatis, caul. erecto.

* *arvensis.* 11. S. verticillis sexfloris, fol. obtusis nudiusculis, corollis longitudine calycis, caul. debili.

720. BALLOTA. *Cal.* hypocrateriformis, 5-dentatus, 10-striatus. *Corollae* lab. sup. crenatum, concavum.
814.

* *nigra.* 1. B. fol. cordatis indivisis serratis, calycibus acuminatis.

721. MARRUBIUM. *Cal.* hypocrateriformis, rigidus, 10-striatus. *Corollae* lab. sup. 2-fidum, lineare, rectum.
815.

* *Calycibus 5-dentatis.*

Alysson. 1. M. fol. cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucro destitutis.

** *Calycibus 10-dentatis.*

* *vulgare.* 5. M. dentibus calycinis setaceis uncinatis. Weisser Andorn, Weisser Dorant.

Pseudo-dictamn. 8. M. calycum limbis planis villosis, foliis cordatis concavis, caule fruticoso.

722. LEONURUS. *Antherae* punctis nitidis adspersae.
817.

* *Cardiaca.* 1. L. fol. caulinis lanceolatis trilobis. Herzgespann, Wolfstrapp.

723. PHLO-

724. PHLOMIS. *Cal.* angulatus. *Corollae* lab. superius incumbens, compressum, villosum.
818.

fruticosa. 1. P. fol. subrotundis tomentosis crenatis, involucris lanceolatis, caul. fruticoso.

Leonurus. 12. P. fol. lanceolatis serratis, calycibus decagonis decemdentatis muticis, caul. fruticoso.

725. CLINOPODIUM. *Involucrum* multisetum, verticillo subjectum.
821.

* *vulgare.* 1. C. capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis.

726. ORIGANUM. *Strobilus* tetragonus, spicatus, calyces colligens.
822. Dosten, Orant.

Dictamn. 2. O. fol. inferioribus tomentosis, spicis nutantibus. Diptam.

creticum. 4. O. spicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus.

* *vulgare.* 7. O. spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. Wohlgemuth.

Majorana. 11. O. fol. ovatis obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus. Majoran, Meyran.

727. THYMUS. *Calycis* bilabiati faux villis clausa.
825. Quendel.

* *Serpyllum.* 1. T. flor. capitatis, caulibus repentibus, fol. planis obtusis basi ciliatis.

vulgaris. 2. T. erectus, fol. revolutis ovatis, flor. verticillato-spicatis.

Acinos. 4. T. flor. verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, fol. acutis serratis.

728. ME-

728. MELISSA. 827. *Calyx* aridus, supra planiusculus, lab. superiore subfastigiato. *Corollae* lab. super. subfornicatum, 2-fidum; lab. inf. lobo medio cordato.

officinal. 1. M. racemis axillaribus verticillatis: pedicellis simplicibus. Melisse.

Calamintha. 3. M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine foliorum. Bergmünze.

Nepeta. 4. M. pedunc. axillaribus dichotomis folio longioribus, caule adscendente hirsuto.

729. DRACOCEPHALUM. 828. *Corollae* faux inflata: lab. sup. concavum.

Moldavica. 9. D. flor. verticillatis, bracteis lanceolatis: serraturis capillaceis. Türkische Melisse.

732. OCYMUM. 832. Basilien. *Calyx* lab. superiore orbiculato; inferiore quadrifido. *Corollae* resupinatae alterum lab. 4-fidum; alterum indivisum. *Filamenta* exteriora basi processum emittentia.

Basilicum. 3. O. foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis.

734. SCUTELLARIA. 834. *Calyx* ore integro: post florescentiam clauso, operculato.

*galericul. 5. S. fol. cordato-lanceolatis crenatis, flor. axillaribus.

735. PRUNELLA. *Filamenta* bifurca: altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.
837. Brunelle, Prunelle.

* *vulgaris.* 1. P. fol. omnibus ovato-oblongis petiolatis.
grandifl. α. P. caerulea, magno flore.
laciniata. 2. P. fol. ovato-oblongis petiolatis: supremis quatuor lanceolatis dentatis.



ANGIOSPERMIA.

740. RHINANTHUS. *Cal.* 4-fidus, ventricosus. *Capsula* 2-locularis, obtusa, compressa.
840. Hahnenkamm, Klapper.

* *Christa galli.* 3. R. corollis labio superiore compresso breviore.

741. EUPHRASIA. *Cal.* 4-fidus, cylindricus. *Caps.* 2-locularis, ovato-oblonga. *Antherae* inferiores altero lobo basi spinosae.
841. Augentrost.

* *officinal.* 2. E. fol. ovatis lineatis argute dentatis.
* *Odontites.* 4. E. fol. linearibus: omnibus serratis.
lutea. 5. E. fol. linearibus serratis: superioribus integerrimis.

742. MELAMPYRUM. *Cal.* 4-fidus. *Corollae* lab. sup. compressum, margine replicato. *Caps.* 2-locularis obliqua, hinc dehiscens. *Semina* 2-gibba.
842. Kuhweitzen.

* *cristatum.* 1. M. spicis quadrangularibus, bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis.

* ar-

* *arvense.* 2. M. ſpicis conicis laxis: bracteis dentato-ſetaceis coloratis.

* *nemoroſum.* 3. M. flor. ſecundis lateralibus: bracteis dentatis: ſummis coloratis ſterilibus, calyc. lanatis.

* *pratenſe.* 4. M. flor. ſecundis lateralibus, fol. conjugationibus remotis, coroll. clauſis.

* *ſylvaticum.* 5. M. flor. ſecundis lateralibus, fol. conjugationibus remotis, coroll. hiantibus.

743. LATHRAEA. *Cal.* 4-fidus. *Glandula* depreſſa, ad baſin ſuturae germinis. *Capſula* 1-locularis.
843. Schuppenwurz.

* *Squamaria.* 4. L. caule ſimpliciſſimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido.

746. PEDICULARIS. *Calyx* 5-fidus. *Capſula* 2-locularis, mucronata, obliqua. *Semina* tunicata.
845. Läuſekraut, Rodes.

* *paluſtris.* 1. P. caule ramoſo, calycibus criſtatis calloſo-punctatis corollis labio obliquis.

* *ſylvatica.* 2. P. caule ramoſo, calycibus oblongis angulatis laevibus, corollis labio cordato. Fiſtelkraut.

Sceptrum Carolin. 4. P. caule ſimplici, floribus terno-verticillatis, corollis clauſis, calycibus criſtatis, capſulis regularibus.

748. CHELONE. *Cal.* 5-partitus. *Rudimentum* filamenti quinti inter ſuprema ſtamina. *Capſula* 2-locularis.
849.

glabra. 1. C. fol. petiolatis lanceolatis ſerratis: ſummis oppoſitis.

750. ANTIRRHINUM. 851. *Cal.* 5-phyllus. *Corollae* basis deorsum prominens, nectarifera. *Capsula* 2-locularis.

* *Foliis angulatis.*

**Cymbalaria.* 1. A. fol. cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus.

**Elatine.* 2. A. fol. hastatis alternis, caulibus procumbentibus.

**spurium.* 3. A. fol. ovatis alternis, caulibus procumbentibus.

** *Foliis oppositis.*

**arvense.* 17. A fol. sublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloso-viscidis, flor. spicatis, caule erecto.

glaucum. 21. A. fol. quaternis subulatis carnosis, caulibus erectis, flor. spicatis.

**minus.* 7. A. fol. plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso.

*** *Foliis alternis.*

**Linaria.* 33. A. fol. lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus; flor. imbricatis. Leinkraut.

**** *Corollis hiantibus aut ecaudatis.*

majus. 35. A. corollis ecaudatis, flor. spicatis, calycibus rotundatis. Löwenmaul.

**orontium.* 36. A. coroll. ecaudatis, flor. subspicatis, calycibus corolla longioribus. Orant.

753. MARTYNIA. 862. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* ringens. *Capf.* lignosa, corticata, rostro hamato, trilocularis, bivalvis.

annua. 2. M. caule ramoso, fol. integerrimis angulatis.

756. SCRO-

756. SCROPHULARIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* subglobosa, resupinata. *Capsula* 2-locularis.
863. Braunwurz.

* *nodosa.* 2. S. fol. cordatis trinervatis, caule obtusangulo.

* *aquatica.* 3. S. fol. cordatis obtusis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus.

758. DIGITALIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, ventricosa. *Caps.* ovata, 2-locularis.
866. Fingerhut.

* *purpurea.* 1. D. calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro.

lutea. 2. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis: labio superiore bifido.

759. BIGNONIA. *Cal.* 5-fidus, cyathiformis. *Cor.* fauce campanulata, 5-fida, subtus ventricosa. *Siliqua* 2-locularis. *Sem.* membranaceo-alata.
868.

Catalpa. 1. B. fol. simplicibus ternis cordatis, caule erecto, flor. diandris.

radicans. 13. B. fol. pinnatis: foliolis incisis, caule geniculis radicatis. Trompetblume.

765. LANTANA. *Cal.* 4-dentatus obsolete. *Stigma* uncinato-refractum. *Drupa* nucleo 2-loculari.
873.

aculeata. 5. L. fol. oppositis, caule aculeato ramoso, spicis hemisphaericis.

774. LINNAEA. 880. *Cal.* duplex; fructus 2-phyllus; floris 5-partitus, superus. *Corolla* campanulata. *Bacca* sicca, trilocularis.

borealis. 1. LINNAEA.

776. LIMOSELLA. 881. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, aequalis. *Stam.* per paria approximata. *Capsula* 1-locularis, 3-valvis, polysperma.

* *aquatica.* 1. LIMOSELLA.

779. OROBANCHE. 881. Sommerwurz, Hanfwürger. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* ringens. *Capsula* 1-locularis, 2-valvis, polysperma. *Glandula* sub basi germinis.

* *major.* 2. O. caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis.

ramosa. 3. O. caule ramoso, corollis quinquefidis.

790. VITEX. 890. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 6-fidus. *Bacca* 4-sperma.

Agnus castus. 1. V. fol. digitatis serratis, spicis verticillatis. Keuschbaum.

793. ACANTHUS. 891. *Cal.* bifol. 2-fidus. *Cor.* 1-labiata, deflexa, 3-fida. *Capsula* 2-locularis.

mollis. 1. A. fol. sinuatis inermibus.

CLAS-

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSAE.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

800. DRABA. *Silic.* valvulis planiusculis. *Stylus* nullus. [8]
809. LUNARIA. *Silic.* valvulis planis pedicellata. *Stylus* exsertus. [2]
799. SUBULARIA. *Silic.* valvulis semiovatis. *Stylus* brevior silicula. [1]
796 MYAGRUM. *Silic.* valvulis concavis. *Stylus* persistens. [9]
797. VELLA. *Silic.* valvulis dissepimento dimidio brevioribus. [2]

** *Silicula emarginata apice.*

804. IBERIS. *Petala* duo exteriora majora. [12]
805. ALYSSUM. *Filamenta* quaedam latere interiore dente notata. [17]
807. CLYPEOLA. *Silic.* orbiculata: valvulis planis, decidua. [3]
806. PELTARIA. *Silic.* orbiculata, compresso-plana, non dehiscens. [1]
803. COCHLEARIA. *Silic.* cordata: valvulis obtusis, gibbis. [8]
801. LEPIDIUM. *Silic.* cordata: valvulis acute carinatis. [19]
802. THLASPI. *Silic.* obcordata: valvulis marginato-carinatis. [10]
808. BISCUTELLA. *Silic.* biloba supra infraque, margine carinato. [2]
798. ANASTATICA. *Silic.* retusa: valvulis dissepimento mucronato longioribus. [2]

SILIQUOSAE.

* *Calyx clausus foliolis longitudinaliter conniventibus.*

822. RAPHANUS. *Siliqv.* articulata. [4]
814. ERYSIMUM. *Siliqv.* tetragona. [6]
815. CHEIRANTHUS. *Siliqv.* germine utrinque glandula notato. [17]
817. HESPERIS. *Glandulae* intra stamina breviora. *Petala* obliqua. [6].
818. ARABIS. *Glandula* 4 intra foliola calycina. *Stigma* simplex. [9]
820. BRASSICA. *Glandulae* 2 intra stamina breviora; 2 extra stamina longiora. [12]
819. TURRITIS. *Petala* erecta. [3]
811. DENTARIA. *Siliqv.* valvis revoluto - dehiscentibus. [3]
810. RICOTIA. *Siliq.* vnilocularis. [1]

** *Calyx hians foliolis superne distantibus.*

825. CRAMBE. *Siliqv.* decidua, globosa, sicco-baccata. *Filamenta* 4 apice bifurca. [3]
824. ISATIS. *Siliqv.* decidua, lanceolata, monosperma. [4]
823. BUNIAS. *Siliqv.* decidua, subrotunda, muricata. [7]
826. CLEOME. *Siliqv.* dehiscens, unilocularis [16]
812. CARDAMINE. *Siliqv.* dehiscens: valvulis revolutis. [15]
827. SINAPIS. *Siliqv.* dehiscens. *Cal.* horizontaliter patens. [12]
813. SISYMBRIUM. *Siliqv.* dehiscens: valvis rectiusculis. *Cal.* patulus. [20]
816. HELIOPHILA. *Siliqv.* dehiscens. *Nectaria* 2, recurvata. [2]

SILICULOSA.

796. MYAGRUM. *Silicula* stylo conico terminata; loculo submonospermo.
893. Dottern.

perenne. 1. M. siliculis biarticulatis monospermis, fol. extrorsum sinuatis denticulatis.

* *sati-*

* *sativum.* 6. M. siliculis obovatis pedunculatis polyspermis.

* *panicul.* 7. M. siliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis.

798. ANASTATICA. 895. *Silicula* retusa, margine coronata valvulis dissepimento duplo longioribus, *Stylo* intermedio mucronato, obliquo: loculis 1-spermis.

hierochuntica. 1. A. fol. obtusis, spicis axillaribus brevissimis, siliculis ungulatis spinosis. Rose von Jericho.

799. SUBULARIA. 896. *Silicula* integra, ovata: valvis ovatis, concavis, dissepimento contrariis. *Stylus* silicula brevior.

aquatica. 1. SUBULARIA.

800. DRABA. 896. *Silicula* integra, ovali-oblonga: valvis planiusculis, dissepimento parallelis. *Stylus* nullus.

* *verna.* 2. D. scapis nudis, foliis subserratis. Hungerblume, Nägelkraut.

nemerosa. 5. D. caule ramoso, fol. ovatis sessilibus dentatis.

hirta. 5. D. scapo unifolio, fol. subhirsutis, siliculis obliquis pedicellatis.

801. LEPIDIUM. 897. *Silicula* emarginata, cordata, polysperma: valvulis carinatis, contrariis.

cardamines. 9. L. fol. radicalibus pinnatis, caulinis lyratis. Spanische Kresse.

sativum

sativum. 8. L. flor. tetradynamis, fol. oblongis multifidis. Garten-Kresse.

latifolium. 11. L. fol. ovato-lanceolatis integris serratis. Pfefferkraut.

* *ruderale.* 14. L. flor. diandris apetalis, fol. radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. Wilde Kresse.

Iberis. 16. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. inferioribus lanceolatis serratis; superioribus linearibus integerrimis.

802. THLASPI. *Silicula* emarginata, obcordata, polysperma: valvulis navicularibus, marginato-carinatis.
901. Taschenkraut, Baurensenf.

* *arvense.* 2. T. siliculis orbiculatis, fol. oblongis dentatis glabris.

alliaceum. 3. T. siliculis subovatis ventricosis, fol. oblongis obtusis dentatis glabris.

saxatile. 4. T. siliculis subrotundis, fol. lanceolato-linearibus obtusis carnosis.

* *campestr.* 6. T. siliculis subrotundis, fol. sagittatis dentatis incanis.

* *perfoliatum.* 8. T. siliculis obcordatis, fol. caulinis cordatis glabris subdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoso.

* *Bursa pastoris.* 10. T. siliculis obcordatis, fol. radicalibus pinnatifidis. Hirtentasche.

803 COCHLEARIA. *Silicula* emarginata, turgida, scabra: valvulis gibbis, obtusis.
903. Löffelkraut.

officinalis. 1. C. fol. radicalibus subrotundis, caulinis oblongis subsinuatis.

Coronop. 5. C. fol. pinnatifidis, caul. depresso.

Armorac. 6. C. fol. radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis. Meerrettig.

glasti-

glastifol. 7. C. fol. caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus.

804. IBERIS. 904. *Cor:* irregularis: petalis 2 exterioribus majoribus. *Silicula* polysperma, emarginata.

umbellata. 7. I. herbacea, fol. lanceolatis acuminatis: inferioribus serratis; superioribus integerrimis.

amara. 8. I. herbacea, fol. lanceolatis acutis subdentatis, flor. racemosis.

**nudicaul.* 12. I. herbacea, fol. sinuatis, caule nudo simplici.

805. ALYSSYM. 907. *Filamenta* quaedam introrsum denticulo notata. *Silicula* emarginata.

* *Suffruticosa.*

halimifolium. 3. A. caulibus procumbentibus perennantibus, fol. lanceolato-linearibus acutis integerrimis.

** *Herbacea.*

incanum. 6. A. caule erecto, fol. lanceolatis incanis integerrimis, flor. corymbosis, petalis bifidis.

**calycinum.* 8. A. caulib. herbaceis, stam. omnibus dentatis, calyc. persistentibus.

montanum. 2. A. caulibus herbaceis diffusis, fol. sublanceolatis punctato-echinatis.

809. LUNARIA. 911. *Silicula* integra, elliptica, compresso-plana, pedicellata: valvis dissepimento aequalibus, parallelis, planis. *Cal.* foliolis saccatis.

**rediviva.* 1. L. fol. alternis.

annua. 2. L. fol. oppositis.

SILI-

SILIQUOSA.

811. 912. DENTARIA. *Siliqua* elastice dissiliens valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens.

* *bulbifera.* 2. D. fol. inferioribus pinnatis, summis simplicibus.

812. 913. CARDAMINE. *Siliqua* elastice dissiliens valvulis revolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* subhians.

* *Foliis simplicibus.*

bellidifol. 1. C. fol. simplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis.

** *Foliis pinnatis.*

**impatiens.* 9. C. fol. pinnatis incisis stipulatis, flor. apetalis.

parviflor. 10. C. fol. pinnatis exstipulatis, foliolis lanceolatis obtusis, floribus corollatis.

* *hirsuta.* 12. C. fol. pinnatis, flor. tetrandris.

**pratensis.* 13. C. fol. pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis, caulinis lanceolatis. Gauchblume.

* *amara.* 14. C. fol. pinnatis, axillis stoloniferis.

813. 916. SISYMBRIUM. *Siliqua* dehiscens valvulis rectiusculis. *Calyx* patens. *Corolla* patens.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

* *Nasturtium.* 1. S. siliquis declinatis, fol. pinnatis: foliolis subcordatis. Brunnenkresse.

**sylvestre.* 4. S. siliquis declinatis oblongo-ovatis, fol. lanceolatis serratis.

* am-

* *amphibium.* 5. S. siliquis declinatis oblongo-ovatis, fol. pinnatifidis serratis.

** *Foliis pinnatis.*

* *Sophia.* 18. S. petalis calyce minoribus, fol. decomposito-pinnatis. Sophienkraut.

Irio. 21. S. fol. runcinatis dentatis nudis, caule laevi, siliquis erectis.

814. ERYSIMUM. 922. Hederich. *Siliqua* columnaris, exacte tetraëdra. *Cal.* clausus.

* *officinale.* 1. E. siliquis spicae adpressis, fol. runcinatis.

* *Barbarea.* 2. E. fol. lyratis: extimo subrotundo.

* *Alliaria.* 3. E. fol. cordatis. Knoblauchskraut.

* *cheiranth.* 5. E. fol. lanceolatis integerrimis, siliquis patulis.

815. CHEIRANTHUS 923. Leukojen, Lack. *Germen* utrinque denticulo glandulato. *Cal.* clausus: foliolis duobus basi gibbis. *Semina* plana.

* *Erysimoides.* 2. C. fol. lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, siliquis tetragonis.

Cheiri. 2. C. fol. lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoso. Gelbe Violen.

chius. 3. C. fol. obovatis aveniis emarginatis, siliquis apice subulatis.

maritimus. 4. C. caule ramoso diffuso, fol. lanceolatis acutiusculis, antheris eminentibus.

incanus. 6. C. fol. lanceolatis integerrimis obtusis incanis, siliquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso.

fenestralis. 5. C. fol. conferto-capitatis recurvatis undatis, caule indiviso.

tristis. 8. C. fol. linearibus subsinuatis, flor. sessilibus: petalis undatis, caule fruticoso.

817.

817. **HESPERIS.** *Petala* oblique flexa. *Glandula*
927. intra stamina breviora. *Siliqua* stricta: *Stigma* basi bifurca apice connivente. *Cal.* clausus.

tristis. 1. H. caule hispido ramoso-patente. Nachtviolen.

**matronalis.* 2. H. caule simplici erecto, fol. ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. Violematronalis.

sibirica. 3. H. caule simplici, fol. lanceolatis dentato-serratis, petalis obtusissimis integris.

africana. 5. H. caule ramosissimo diffuso, fol. lanceolatis petiolatis acute dentatis scabris, siliquis sessilibus.

818. **ARABIS.** *Glandulae* nectariferae 4, singulae
928. intra calycis foliola, squamae instar reflexae.

**thaliana.* 3. A. fol. petiolatis lanceolatis integerrimis.

* *halleri.* 5. A. fol. caulinis sublyratis; ramis lanceolatis incisis.

819. **TURRITIS.** *Siliqua* longissima, angulata. *Cal.*
930. connivens, erectus. *Cor.* erecta.

* *glabra.* 1. T. fol. radicalibus dentatis hispidis; caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris.

* *hirsuta.* 2. T. fol. omnibus hispidis; caulinis amplexicaulibus.

820.

820. BRASSICA. *Cal.* erectus, connivens. *Sem.*
931. Kohl. globosa. *Glandula* inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem.

* *Stylo obtusiusculo.*

oriental. 1. B. fol. cordatis amplexicaulibus glabris; radicalibus scabris integerrimis, siliquis tetragonis.

* *campestr.* 2. B. radice cauleque tenui, fol. caulinis uniformibus cordatis sessilibus. *Radix annua; Corolla lutea.*

arvensis. 11. B. fol. caulinis cordatis amplexicaulibus, petalis patentibus, siliquis obtuse tetragonis.

* *Napus.* 3. B. radice caulescente fusiformi. Steckrüben.

Rapa. 4. B. radice caulescente orbiculari depressa carnosa. Rüben.

oleracea. 5. B. radice caulescente tereti carnosa.

chinensis. 6. B. fol. ovalibus subintegerrimis: floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus ungue petalorum longioribus.

** Erucae *siliquis stylo ensiformi.*

Erucastrum. 8. B. fol. runcinatis, caule hispido, siliquis laevibus.

Eruca. 9. B. fol. lyratis, caule hirsuto, sil. glabris.

821. SINAPIS. *Cal.* patens. *Cor.* ungues recti. *Glan-*
933. Senf. *dula* inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem.

* *arvensis.* 1. S. siliquis multangulis toroso-turgidis laevibus rostro ancipiti longioribus.

* *alba.* 2. S. siliquis hispidis: rostro obliquo longissimo ensiformi.

* *nigra.* 3. S. siliquis glabris racemo appressis.

822.

822. RAPHANUS. *Cal.* clausus, *Siliqua* torosa, subarticulata, teres. *Glandulae* melliferae 2 inter stamina breviora et pistillum, totidem inter stamina longiora et calycem.
935. Rettich.

sativus. 1. R. siliquis teretibus torosis bilocularibus.

* *Raphanistrum.* 2. R. siliquis teretibus articulatis laevibus unilocularibus.

824. ISATIS. *Siliqua* lanceolata, unilocularis, 1-sperma, decidua, bivalvis: valvulis navicularibus.
936.

tinctoria. 1. I. fol. radicalibus crenatis; caulinis sagittatis siliculis oblongis. Waid.

825. CRAMBE. *Filamenta* 4 longiora apice bifurca: altero antherifero. *Bacca* sicca, globosa, decidua.
937.

maritim. 1. C. fol. cauleque glabris.

oriental. 2. C. fol. scabris, caule glabro.

hispanica. 3. C. fol. cauleque scabris.

CLAS-



CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

827. WALTHERIA. Monogyna. *Capſ.* 1-locularis, 1-ſperma. [3]

828. HERMANNIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma. *Petala* cucullata, obliqua. [8]

829. MELOCHIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma. [6]

HEPTANDRIA.

* *Gerania africana.*

ENNEANDRIA.

833. BROWNAEA. Monogyna. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* exterior 5-fida: interior 5-petala: [1]

DECANDRIA.

830. CONNARUS. Monogyna. *Legum.* 1-loculare. *Stam.* alterna breviſſima. [1]

832. GERANIUM. Monogyna. *Capſ.* 5-cocca, roſtrata. [68]

831. HUGONIA. Pentagyna. *Capſ.* 1-ſperma. *Stam.* in urceolum. [1]

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. Monogyna. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma. *Stam.* 5 elongata, colorata. [3]

P POLY-

POLYANDRIA.

642. MORISONIA. Monogyna. *Cal.* simplex, 2-fidus. *Bacca* capsularis, pedicellata. *Styl.* 1. *Petala* 4. [1]

665. MESUA. Monogyna. *Cal.* simplex, 4-phyllus. *Nux* tetragona, 1-sperma. *Pist.* 1. *Petala* 4. [1]

847. STEWARTIA. Pentagyna. *Cal.* simplex, patens. *Caps.* locularis, 1-sperma. [1]

838. NAPAEA. Subdecagyna. *Cal.* simplex, teres. *Caps.* locularis, 1-sperma. [2]

837. SIDA. Submonogyna. *Cal.* simplex, angulatus. *Caps.* locularis, 1-sperma. [22]

835. BOMBAX. Monogyna. *Cal.* simplex. *Caps.* 5-locularis, polysperma. *Stylus* indivisus. *Sem.* lanata. [4]

836. ADANSONIA. Monogyna. *Cal.* simplex. *Caps.* locularis, polysperma: pulpa farinacea. [1]

845. GOSSIPIUM. Monogyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Caps.* locularis, polysperma, coadunata. [5]

842. LAVATERA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Arilli* 1-spermi, verticillati. [9]

1266. MALACRA. Polygyna. *Cal.* exter. triphyllus. *Arilli* 5, monospermi. [2]

841. MALVA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-spermi, verticillati, plures. [22]

843. MALOPE. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-spermi, conglomerati. [1]

844. URENA. Monogyna. *Cal.* exter. 5-fidus. *Arilli* 1-spermi, muricati, quini. [3]

840. ALCEA. Polygyna. *Cal.* exter. 6-fidus. *Arilli* 1-spermi, plures. [2]

846. HIBISCUS. Monogyna. *Cal.* exter. 8-fidus. *Caps.* loculis polyspermis, coadunatis. [25]

839. ALTHAEA. Polygyna. *Cal.* exter. 9-fidus. *Arilli* 1-spermi, verticillati. [4]

848. CAMELLIA. Monogyna. *Cal.* exter. imbricatus. *Caps.* locularis polyspermis. *Stylus* indivisus. [1]

D E C A N D R I A.

832. 945. GERANIUM. Storchschnabel. Monogyna. *Stigmat.* 5. *Fructus* rostratus, 5-coccus.

* *Staminibus 7 antheriferis; Foliis alternis; Pedunculis multifloris; Fruticosae.*

cucullatum. 7. G. calyc. monophyllis, fol. cucullatis dentatis, caule fruticoso.

** *Staminibus 7 antheriferis. Foliis oppositis; Herbaceae.*

prolificum. 22. G. calyc. monophyllis, scapis radicalibus, umbella composita globosa.

triste. 24. G. calyc. monophyllis sessilibus; scapis bifidis monophyllis.

*** *Staminibus quinque antheriferis.*

* *cicutarium.* 26. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisis obtusis, caule ramoso.

moschatum. 27. G. pedunc. multifloris; flor. pentandris, fol. pinnatis incisis, cotyledonibus pinnatifidis.

**** *Staminibus decem antheriferis. Pedunc. 2-floris* ♃.

* *sylvaticum.* 40. G. pedunc. bifloris, fol. subpeltatis quinquelobis inciso-serratis, caule erecto, petalis emarginatis.

palustre. 41. G. pedunc. bifloris longissimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis incisis.

* *pratense.* 42. G. pedunc. bifloris, fol. subpeltatis multipartitis rugosis acutis, petalis integris.

maculatum. 44. G. pedunc. bifloris, caule dichotomo erecto, fol. quinquepartitis incisis; summis sessilibus.

***** *Staminibus* 10 *antheriferis. Pedunculis 2-floris.* ☉.

* *robertianum.* 45. G. pedunc. bifloris, calycibus pilosis decemangulatis. Ruprechtskraut, Gottesgnad.

lucidum. 46. G. pedunc. bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugosis, fol. quinquelobis rotundatis.

* *molle.* 48. G. pedunc. bifloris foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiusculo.

* *columbinum.* 51. G. pedunc. bifloris folio longioribus, fol. quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus aristatis.

* *dissectum.* 49. G. pedunc. bifloris, fol. quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis.

* *rotundifolium.* 53. G. pedunc. bifloris, petalis subintegris longitudine calycis, caule prostrato, fol. reniformibus incisis.

* *pusillum.* 54. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, caule depresso, fol. reniformibus palmatis linearibus acutis.

****** *Staminibus* 10 *antheriferis. Pedunculis 1-floris.*

sanguineum. 38. G. penduric. unifloris, fol. quinquepartitis trifidis orbiculatis. Blutwurz.



POLYANDRIA.

837. SIDA. *Cal.* simplex, angulatus. *Stylus* multi-
960. partitus. *Caps.* plures, 1-spermae.

spinosa. 1. S. fol. cordato-oblongis serratis, stipulis setaceis, axillis subspinosis.

* *Mal-*

* *Multiloculares.*

Abutilon. 16. S. fol. subrotundo-cordatis indivisis, pedunc. folio brevioribus, capsul. multilocularibus: corniculis bifidis. Sammetpappel.

839. ALTHAEA. *Cal.* duplex: exterior 9-
966. Eibisch. fidus. *Arilli* plurimi, monospermi.

officinalis. 1. A. fol. simplicibus tomentosis.

840. ALCEA. *Cal.* duplex: exterior 6-fidus.
966. *Arilli* plures, monospermi.

rosea. 1. A. fol. sinuato-angulosis. Stockrose.

841. MALVA. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus.
967. Pappel. *Arilli* plurimi, monospermi.

* *Foliis angulatis.*

**rotundifolia.* 11. M. caule prostrato, fol. cordato-orbiculatis obsolete quinquelobatis, pedunc. fructiferis declinatis.

**sylvestris.* 13. M. caule erecto herbaceo, fol. septemlobatis acutis, pedunculis petiolisque pilosis.

mauritiana. 14. M. caule erecto herbaceo, fol. quinquelobatis obtusis, pedunculis petiolisque glabriusculis.

* *Alcea.* 18. M. caule erecto, fol. multipartitis scabriusculis. Siegmarswurz.

moschata. 19. M. caule erecto, fol. radicalibus reniformibus incisis; caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis.

842. LAVATERA. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus. *Arilli* plurimi, monospermi.
972.

* *Caule fruticoso.*

arborea. 1. L. caule arboreo, fol. septemangularibus tomentosis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus.

** *Caule herbaceo.*

thuringiaca. 7. L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incisis.

845. GOSSYPIUM. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus. *Caps.* 4-locularis. *Sem.* lana obvoluta.
975. Baumwolle.

herbaceum. 1. G. fol. quinquelobis subtus eglandulosis, caule herbaceo.

arboreum. 3. G. fol. palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso.

barbaden. 2. G. fol. trilobis integerrimis subtus triglandulosis.

846. HIBISCUS. *Cal.* duplex: exterior polyphyllus. *Caps.* 5-locularis, polysperma.
976.

malvaviscus. 10. H. fol. cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis parvis, caule arboreo.

Manihot. 17. H. fol. palmato-digitatis septempartitis, caule petiolisque inermibus.

Abelmoschus. 18. H. fol. subpeltato-cordatis septemangularibus serratis, caule hispido. Abelmosch, Bisamkörner.

Trionum. 25. H. fol. tripartitis incisis, calycibus inflatis.

CLAS-



CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

851. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens. *Filamentum* superius antheris 2; inferius 3. *Capsulae* 5. [1]

HEXANDRIA.

849. FUMARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* ringens, basi gibbosa nectarifera. *Filamenta* antheris 3. [12]

1267. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* utrinque 3 connexa. [1]

OCTANDRIA.

850. POLYGALA. *Cal.* 2 laciniae alaeformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stamina* connexa. *Caps.* obcordata, 2-locularis. [26]

851. SECURIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* nullum. *Legum.* 1-spermum ala ligulata. [2]

DECANDRIA.

* *Stamina omnia connexa.*

853. NISSOLIA. *Legum.* 1-spermum, terminatum ala ligulata. [2]

VOLUBILES: *Phaselus, Dolichos, Clitoria, Glycine.*
PINNATAE absque impari: *Orobus, Pisum, Lathyrus, Vicia, Ervum, Arachis.*
PINNATAE cum impari: *Biserrula, Astragalus, Phaca, Hedysarum, Glycyrrhiza, Indigofera, Galega, Colutea, Amorpha, Piscidia.*
TRIFOLIATAE: *Trifolium, Lotus, Medicago, Erythrina, Genista, Cytisus, Ononis, Trigonella, Phaseolus, Dolichos, Clitoria.*

854. PTEROCARPUS. *Legum.* foliaceum, varicosum. [1]
861. AMORPHA. *Alae Carinaque* nullae. [1]
895. EBENUS. *Alae* nullae. [1]
855. ERYTHRINA. *Alae Carinaque* brevissimae. *Cal.* poro mellifero. [5]
1286. ABRUS. *Filamenta* 9 basi infima connexa latere superiore distincta. *Sem.* sphaerica. [1]
858. SPARTIUM. *Filamenta* adhaerentia germini. *Stigma* adnatum, villosum. [11]
859. GENISTA. *Pistillum* deprimens carinam, *Stigma* involutum. [13]
865. LUPINUS. *Antherae* alternae rotundae; alternae oblongae. *Legum.* coriaceum. [6]
864. ANTHYLLIS. *Cal.* turgidus, includens siliquam. [11]
856. PISCIDIA. *Legumen* alis 4 longitudinalibus. [2]
857. BORBONIA. *Legumen* mucronatum. *Stigma* emarginatum. [7]
881. ULEX. *Calyx* diphyllus. *Legum.* vix calyce longius. [2]
876. ARACHIS. *Corolla* resupinata. *Legum.* coriaceum. [1]
895. EBENUS. *Corolla* alis obliteratis. *Legum.* monospermum. [1]
860. ASPALATHUS. *Legumen* muticum, ovatum, subdispermum. [19]
863. ONONIS. *Legumen* rhombeum, sessile. *Vexillum* striatum. [20]
862. CROTALARIA. *Legumen* pedicellatum, turgidum. [16]

** *Stigma pubescens* (nec priorum notae.)

880. COLUTEA. *Legumen* inflatum, supra basin dehiscens. [3]
866. PHASEOLUS. *Carina Stylusque* spirales. [15]
867. DOLICHOS. *Vexillum* basi callis duobus. [27]
871. OROBUS. *Stylus* linearis, teretiusculus, supra villosus. [10]
870. PISUM. *Stylus* supra carinatus villosusque. [4]

872. LATHYRUS. *Stylus* fupra planus villofusque. [21]
873. VICIA. *Stylus* fub ftigmate barbatus. [18]

*** *Legumen fubbiloculare* (nec priorum.)

892. ASTRAGALUS. *Legum.* 2 - loculare, rotundatum. [41]
893. BISERRULA. *Legum.* 2 - loculare, planum, dentatum. [1]
891. PHACA. *Legum.* femibiloculare. [5]

**** *Legumina fubmonofperma* (nec priorum.)

894. PSORALEA. *Cal.* punctis glandulofis. [13]
896. TRIFOLIUM. *Legum.* vix calyce longius, 1 - f. 2-fpermum. *Flores* capitati. [43]
882. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2 - labiatus: fuperiore 3 - fido. [3]

***** *Legumen fubarticulatum.* (*)

888. AESCHYNOMENE. *Legum.* articulis monofpermis. *Cal.* bilabiatus. [7]
887. HEDYSARUM. *Legum.* articulis fubrotundis, compreffis. *Carina* obtufiffima. [50]
883. CORONILLA. *Legum.* ifthmis interceptum, rectum. [11]
884. ORNITHOPUS. *Legum.* articulatum, arcuatum. [4]
886. SCORPIURUS. *Legum.* ifthmis interceptum, teretiufculum, involutum. [4]
885. HIPPOCREPIS. *Legum.* compreffo - membranaceum: altera futura emarginaturis ad medium excifa. [3]
899. MEDICAGO. *Legum.* fpirale, membranaceo - compreffum. *Piftillum* carinam deflectens. [9]

****** *Legumen uniloculare polyfpermum* (nec priorum.)

898. TRIGONELLA. *Vexillum Alaeque* patentes quafi tripetalae. *Carina* minuta. [11]

P 5 868.

(*) UMBELLATAE: *Lotus*, *Coronilla*, *Ornithopus*, *Hippocrepis*, *Scorpiurus*.

868. GLYCINE. *Carina* vexillum reflectens. [9]
869. CLITORIA. *Vexillum* amplum alas obtegens. *Corolla* resupinata. [5]
879. ROBINIA. *Vexillum* reflexo-patens, subrotundum. [7]
889. INDIGOFERA. *Carina* utrinque denticulo. [6]
875. CICER. *Calycis* 4 laciniae superiores vexillo incumbentes. [1]
874. ERVUM. *Calyx* 5-partitus, subaequalis, longitudine fere corollae. (6)
877. CYTISUS. *Legum.* pedicellatum. *Calyx* bilabiatus. (10)
890. GALEGA. *Legum.* lineare striis oblique transversis. (10)
897. LOTUS. *Legum.* teres, farctum seminibus cylindricis. (19)
878. GEOFFRAEA. *Drupa* nucleo ligneo. (1)



HEXANDRIA.

849. FUMARIA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2, membranacea, singula *Antheris* 3.
983. Erdrauch.

* *Corollis bicalcaratis.*

spectabilis. 2. F. flor. postice bilobis, caule folioso.

** *Corollis unicalcaratis.*

* *bulbosa.* 3. F. caule simplici, bracteis longitudine florum.
Capnoid. 5. F. siliquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis.
enneaph. 6. F. fol. triternatis: foliolis cordatis.
* *officinal.* 7. F. pericarp. monospermis racemosis, caule diffuso.

OCTAN-

OCTANDRIA.

851. **POLYGALA.** *Cal.* 5-phyllus: foliolis duobus alaeformibus, colora-
986. tis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

* *Cristati (flor. appendice penicilliformi.)*

* *amara.* 3. P. flor. cristatis racemosis, caulib. erectiusculis, fol. radicalibus obovatis majoribus. *Amaritie mox distinguitur.*

* *vulgaris.* 2. P. flor. cristatis racemosis, caul. herbaceis simplicibus procumbentibus, fol. lineari-lanceolatis. Ramsel, Kreuzblume.

** *Imberbes: herbaceae, caule simplicissimo.*

Senega. 16. P. flor. imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lato-lanceolatis.



DECANDRIA.

858. **SPARTIUM.** *Stigma* longitudinale, supra vil-
995. Pfriemen. losum. *Filamenta* germini adhaerentia. *Cal.* deorsum productus.

* *Foliis simplicibus.*

junceum. 2. S. ramis oppositis teretibus apice floriferis, fol. lanceolatis.

** *Foliis ternatis.*

**scoparium.* 8. S. fol. ternatis solitariisque, ramis inermibus, angulatis.

spinosum. 10. S. fol. ternatis, ramis angulatis spinosis.

859.

859. GENISTA. *Cal.* 2 - labiatus: $\frac{2}{1}$. *Vexillum*
997. Ginster, Genst. oblongum, a pistillo staminibusque deorsum reflexum.

* *Inermes.*

canariensis. 1. G. fol. ternatis tomentosis, ramis angulatis.

sagittalis. 4. G. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, fol. ovato - lanceolatis.

* *tinctoria.* 8. G. fol. lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis.

* *pilosa.* 5. G. fol. lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente.

** *Spinosae.*

* *anglica.* 11. G. spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis.

* *germanica.* 12. G. spinis compositis, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis.

881. ULEX. *Cal.* 2 - phyllus. *Legum.* vix calyce
1045. longius.

europaeus. 1. U. fol. villosis acutis, spinis sparsis. Stachlichter Genst, Heckſamen.

863. ONONIS. *Cal.* 5 - partitus: laciniis linearibus.
1006. Hauhechel. *Vexillum* striatum. *Legumen* turgidum, sessile. *Filamenta* connata absque fissura.

* *Floribus subsessilibus.*

antiquorum. 1. O. flor. solitariis foliolo majoribus, fol. inferioribus ternatis, ramis laeviusculis spinosis.

variegat. 8. O. stipulis bracteisque dentatis, fol. simplicibus, flor. subpedunculatis.

** Pe-

** *Pedunculis aristatis.*

pinguis. 10. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. ternatis lanceolatis, stipul. integerrimis.

864. ANTHYLLIS. *Cal.* ventricosus. *Legumen*
1011. subrotundum, tectum.

* *Herbaceae.*

* *Vulneraria.* 2. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato.

** *Fruticosae.*

Barb. jov. 6. A. fruticosa, fol. pinnatis aequalibus tomentosis, flor. capitatis.

865. LUPINUS. *Cal.* 2-labiatus. *Antherae* 5 ob-
1014. Feichbohne, Lupine. longae; 5 subrotundae. *Legumen* coriaceum.

albus. 2. L. calyc. alternis inappendiculatis: labio superiore integro; inferiore tridentato.

866. PHASEOLUS. *Carina* cum staminibus styloque
1016. Türkische Bohnen. spiraliter tortis.

* *Scandentes.*

vulgaris. 1. Ph. caule volubili, flor. racemosis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis.

** *Erecti.*

nanus. 9. Ph. caule erecto laevi, bracteis calyce majoribus, legum. pendulis compressis rugosis. Zwergbohne.

870. PISUM. *Stylus* triangulus, supra carinatus
1026. Erbse. pubescens. *Calycis* laciniae superiores 2 breviores.

sativum. 1. P. petiol. teretibus, stipul. inferne rotundatis crenatis, pedunc. multifloris.

arvense. 2. P. petiol. tetraphyllis; stipul. crenatis, pedunc. unifloris.

Ochrus. 4. P. petiol. decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunc. unifloris.

871. OROBUS. *Stylus* linearis. *Cal.* basi obtusus:
1027. Erwen, Kichern. laciniis superioribus profundioribus, brevioribus.

* *vernus.* 4. O. fol. pinnatis ovatis, stipul. semisagittatis integerrimis, caule simplici.

* *tuberosus.* 5. O. fol. pinnatis lanceolatis, stipul. semisagittatis integerrimis, caule simplici.

* *niger.* 7. O. caule ramoso; fol. sexjugis ovato - oblongis.

872. LATHYRUS. *Stylus* planus; supra villosus,
1029. superne latior. *Cal.* laciniae superiores 2 breviores.

* *Pedunculis unifloris.*

Aphaca. 1. L. pedunc. unifloris, cirrhis aphyllis, stipul. sagittato - cordatis.

Cicera. 4. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis, legum. ovatis compressis: dorso canaliculatis.

sativus. 5. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, legum. ovatis compressis dorso bimarginatis.

inconspicuus. 6. L. pedunc. unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis, foliol. lanceolatis.

arti-

articulatus. 9. L. pedunc. ſubunifloris, cirrhis polyphyllis, foliol. alternis.

** *Pedunculis bifloris.*

odoratus. 10. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ovato-oblongis, leguminibus hirſutis.

*** *Pedunculis multifloris.*

**tuberoſus.* 15. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. ovalibus, internodiis nudis.

**pratenſis.* 16. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis: foliol. lanceolatis.

**ſylveſtris.* 17. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. enſiformibus, internodiis membranaceis.

**latifolius.* 18. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis.

hetero-phyllus. 19. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis.

paluſtris. 20. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtip. lanceolatis.

873. VICIA. *Stigma* latere inferiore transverſe barbatum.
1034. Wicke.

* *Pedunculis elongatis.*

**piſiformis.* 1. V. pedunc. multifloris, petiol. polyphyllis: foliol. ovatis: infimis ſeſſilibus.

* *dumetorum.* 2. V. pedunc. multifloris, foliol. reflexis ovatis mucronatis, ſtip. ſubdentatis.

* *ſylvatica.* 3. V. pedunc. multifloris, foliol. ovalibus, ſtip. denticulatis.

caſſubica. 4. V. pedunc. ſubſexfloris, foliol. denis ovatis acutis, ſtip. integris.

* *Cracca.* 5. V. pedunc. multifloris, flor. imbricatis, foliol. lanceolatis pubeſcentibus, ſtip. integris.

bien-

biennis. 8. V. pedunc. multifloris, petiol. sulcatis subdodecaphyllis: foliol. lanceolatis glabris.

** *Floribus axillaribus, subsessilibus.*

* *sativa.* 10. V. legum. sessilibus subbinatis erectis, fol. retusis, stip. notatis.

* *sepium.* 15. V. legum. pedicellatis subquaternis erectis, foliol. ovatis integerrimis: exterioribus decrescentibus.

narbonensis. 17. V. legum. subsessilibus subternis erectis, foliol. senis subovatis, stip. denticulatis.

Faba. 18. V. caule erecto, petiol. absque cirrhis. Saubohne.

874. ERVUM. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollae.
1040. Linsen.

Lens. 1. E. pedunc. subbifloris, sem. compressis convexis.

* *tetrasper.* 2. E. pedunc. subbifloris, sem. globosis quaternis.

* *hirsutum.* 3. E. pedunc. multifloris, semin. globosis binis.

875. CICER. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollae: laciniis quatuor superioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* rhombeum, turgidum, dispermum.
1040.

arietinum. Cicer foliolis serratis. Ziser.

876. CYTISUS. *Cal.* 2labiatus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* basi attenuatum.
1041. Geißklee.

* *Laburnum.* 1. C. racemis simplicibus pendulis, foliol. ovato-oblongis.

879. ROBINIA. *Cal.* 4-fidus. *Legumen* gibbum, elongatum.
1043.

Pseuda-cacia. 1. R. racemis pedicellis unifloris, fol. impari-pinnatis, stipul. spinosis.

Caragana. 4. R. pedunc. simplicibus, fol. abrupte pinnatis.

880. COLUTEA. *Cal.* 5-fidus. *Legumen* inflatum, basi superiore dehiscens.
1045.

arborescens. 1. C. arborea, foliolis obcordatis. Blasenbaum.

frutescens. 2. C. fruticosa, foliol. ovato-oblongis. *Alae minutae. Vexillum breve.*

882. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{1}{3}$. *Legumen* ovatum, compressum.
1046. Süßholz.

echinata. 1. G. legum. echinatis, fol. stipulatis, foliol. impari sessili.

glabra. 2. G. legum. glabris, stipul. nullis, foliol. impari petiolato.

hirsuta. 3. G. legum. hirsutis, foliol. impari petiolato.

883. CORONILLA. *Cal.* 2-labiatus: : dentibus superioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. *Legumen* isthmis intercepum.
1046.

valentina. 3. C. fruticosa, foliol. subnovenis, stip. suborbiculatis. *Florum odor gravis.*

Securidaca. 8. C. herbacea, legum. falcato-gladiatis, foliol. plurimis.

884. ORNITHOPUS. *Legumen* articulatum, teres, arcuatum.
1049.

*perpusill. 1. O. fol. pinnatis, legumin. incurvatis.
scorpioid. 3. O. fol. ternatis subsessilibus: impari maximo.

885. HIPPOCREPIS. *Legumen* compressum, altera sutura pluries emarginatum, curvum.
1049. Hufeisen.

* *comosa.* 3. H. legum. pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. ♃.

886. SCORPIURUS. *Legumen* isthmis interceptum, revolutum, teres.
1050.

vermiculata. 1. S. pedunc. unifloris, legum. tectis undique squamis obtusis.

887. HEDYSARUM. *Cor.* carina transverse obtusa. *Legumen* articulis 1 - spermis.
1051.

* *Foliis pinnatis.*

coronarium. 37. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuso.
Onobrychis. 42. H. fol. pinnatis, legum. monospermis aculeatis, corollarum alis calyce brevioribus, caule elongato. Hahnenkopf, Heiligheu, Esparcette.

889. INDIGOFERA. *Cal.* patens. *Corollae* carina utrinque calcari subulato patulo! *Legumen* lineare.
1061.

tinctoria. 1. I. legum. arcuatis incanis, racemis, folio brevioribus. *Trew. ehret. t.* 53, 54.

§90. GALEGA. 1062. *Cal.* dentibus subulatis, subaequalibus. *Legumen* striis obliquis, seminibus interjectis.

officinalis. 1. G. legum. strictis erectis, foliol. lanceolatis striatis nudis. Geißraute.

§91. PHACA. 1062. *Legumen* semibiloculare.

alpina. 2. P. caulescens erecta glabra, legum. oblongis inflatis subpilosis.

§92. ASTRAGALUS. 1064. *Legumen* biloculare, gibbum.

* *Caulibus foliosis, diffusis.*

Cicer. 12. A. caulescens prostratus; legum. subglobosis inflatis mucronatis pilosis.

microphyllus. 13. A. caulescens recto-patulus; foliolis ovalibus, calyc. tumidiusculis, legum. subrotundis.

* *glycyphyllos.* 14. A. caulescens prostratus, legum. subtriquetris arcuatis, foliol. ovalibus pedunculo longioribus.

arenarius. 21. A. subcaulescens procumbens, flor. subracemosis erectis, fol. tomentosis.

Glaux. 22. A. caulescens diffusus, capitulis pedunculatis imbricatis ovatis, flor. erectis, legum. ovatis callosis.

** *Scapo nudo; absque caule folioso.*

campestris. 32. A. acaulos, calyc. leguminibusque villosis, foliol. lanceolatis acutis, scapo decumbente.

*** *Caule lignoso.*

Tragacant. 39. A. caudice arborescente, petiolis spinescentibus.

894. PSORALEA. *Calyx*, punctis callosis adspersus,
1074. longitudine *Leguminis*
1 - spermi.

bituminosa. 6. P. fol. omnibus ternatis, foliol. lanceolatis, pedunc. capitatis.

896. TRIFOLIUM. *Flores* subcapitati. *Legumen*
1077. Klee. vix calyce longius, non
dehiscens, deciduum.

* Meliloti *leguminibus nudis polyspermis.*

**M. officinal*. 4. T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis, caule erecto.

** Lotoidea *leguminibus tectis, polyspermis.*

hybridum. 11. T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule adscendente.

* *repens*. 12. T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente.

alpinum. 14. T. scapo nudo, leguminibus dispermis pendulis, fol. lineari - lanceolatis.

*** *Lagopoda calycibus villosis.*

rubens. 18. T. spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, fol. serrulatis.

**pratense*. 19. T. spicis subvillosis cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis.

* *alpestre*. 21. T. spic. subglobosis villosis terminalibus, caule erecto, fol. lanceolatis serrulatis.

incar-

Racemosa : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 38, 39, 40, 41, 42.
Umbellata : 8, 9, 11, 12, 13, 14.
Fasciculata : 15, 16, 43.
Capitata : 22, 17, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 31.
Spicata : 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 10.

incarnatum. 23. T. fpic. villofis oblongis obtufis aphyllis, foliol. fubrotundis crenatis.

**arvenfe.* 25. T. fpic. villofis ovalibus, dentibus calycinis fetaceis villofis aequalibus.

ftellatum. 26. T. fpic. pilofis ovatis, calyc. patentibus, caule diffufo, foliol. obcordatis.

**** *Veficaria calycibus inflatis ventricofis.*

* *fragiferum.* 37. T. fpicis fubrotundis, calyc. inflatis bidentatis reflexis, caul. repentibus.

***** *Lupulina vexillis corollae inflexis.*

* *montanum.* 38. T. fpicis fubimbricatis fubtribus: vexillis fubulatis emarcefcentibus, calyc. nudis, caul. erecto.

**agrarium.* 39. T. fpic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis perfiftentibus, calyc. nudis, caule erecto.

**fpadiceum.* 37. T. fpic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis perfiftentibus, calyc. pilofis, caule erecto.

**procumbens.* 38. T. fpic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis perfiftentibus, caul. procumbentibus.

879. LOTUS. 1089. *Legumen* cylindricum, ftrictum. *Alae* furfum longitudinaliter conniventes. *Cal.* tubulofus.

* *Leguminibus rarioribus, nec capitulum conftituentibus.*

maritimus. 1. L. legum. folitariis membranaceo-quadrangulis, fol. glabris, bracteis lanceolatis.

tetragonolobus. 3. L. legum. folitariis membranaceo-quadrangulis, bract. ovatis.

edulis. 6. L. legum. fubfolitariis gibbis incurvis.

** *Pedunculis multifloris in capitulum.*

**corniculatus.* 15. L. capit. depreffis, caul. decumbentibus, legum. cylindricis patentibus.

898. TRIGONELLA. 1093. *Vexillum* et *Alae* subaequales, patentes, forma corollae 3-petalae.

corniculata. 4. T. legum. pedunculatis congestis declinatis subfalcatis, pedunc. longo subspinoso, caule erecto.

Foenum-Graecum. 9. T. legum. sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto. Siebenzeit, Griechischheu, Fönugrec.

899. MEDICAGO. 1096. *Legumen* compressum, cochleatum. *Carina* corollae a vexillo deflectens.

arborea. 1. M. legum. lunatis margine integerrimis, caule arboreo.

sativa. 5. M. pedunc. racemosis, legum. contortis, caule erecto glabro. Spargelklee, Schneckenklee, Lüserne.

* *falcata.* 6. M. pedunc. racemosis, legum. lunatis, caule prostrato. Schwedischer Heusamen.

* *lupulina.* 7. M. spicis ovalibus, legum. reniformibus monospermis, caul. procumbentibus.

polymorpha. 9. M. legum. cochleatis, stipul. dentatis, caule diffuso.



CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala, nectariis 5. *Stam.* 5: antheris 5: *Pistill.* 1. [2]

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5: antheris 3. *Pistill.* 5-fidum. [1]

ICOSANDRIA.

901. CITRUS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20 in cylindrum passim connata. *Pistill.* 1. *Bacca* locularis pulpa vesiculari. [3]

POLYANDRIA.

1269. MELALEUCA. *Cal.* 5-partitus, superus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* semivestita calyce baccato. [1]

1270. HOPEA. *Cal.* 5-fidus, superus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo 3-loculari. [1]

902. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 1, 3 s. 5. *Caps.* locularis. [33]

903. ASCYRUM. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Cor.* 4-petala. *Styli* 2. *Caps.* 2-valvis. [3]

ICOSANDRIA.

901. CITRUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, oblonga.
1100. *Antherae* 20 filamentis connatis in varia corpora. *Bacca* 9-locularis.

Medica. 1. C. petiolis linearibus. Citrone.
Aurantium. 2. C. petiolis alatis, fol. acuminatis. Pomeranze.
decumanus. 3. C. petiolis alatis, fol. obtusis emarginatis. Pompelmuß.



POLYANDRIA.

902. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5.
1101. Hartheu, Johanniskraut. *Filamenta* multa, in 5 phalanges basi connata. *Capsula.*

* *Trigyna.*

**quadrang.* 17. H. flor. trigynis, caule quadrato herbaceo.
**perforatum.* 18. H. flor. trigynis, caule ancipiti, fol. obtusis pellucido-punctatis.
**humifusum.* 19. H. flor. trigynis axillaribus solitariis, caul. ancipitibus prostratis filiformibus, fol. glabris. *Oed. dan. t.* 141.
montanum. 20. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, caule tereti erecto, fol. ovatis glabris.
**hirsutum.* 21. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, caule tereti erecto, fol. ovatis subpubescentibus.
**pulchrum.* 24. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, fol. cordatis glabris, caule tereti.
Coris. 26. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, fol. subverticillatis.



CLAS-

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQUALIS.

* *Semiflosculosi Tournef. corollis ligulatis omnibus.*

922. SCOLYMUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, spinosus. (2)

921. CICHORIUM. *Recept.* subpaleaceum. *Pappus* sub 5 - dentatus. *Cal.* calyculatus. (3)

920. CATANANCHE. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 5 - aristatus. *Cal.* imbricatus, scariosus. (3)

917. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* subpilosus. *Cal.* simplex. (4)

918. HYPOCHOERIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* subplumosus. *Cal.* imbricatus. (4)

904. GEROPOGON. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 5 - aristatus radii, *Cal.* simplex. plumosus disci. (2)

915. ANDRYALA. *Recept.* villosum. *Pappus* pilosus. *Cal.* subaequalis, rotundatus. (3)

905. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* simplex. (11)

907. PICRIS. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* calyculatus. (3)

912. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus squamis laxis. (8).

908. SONCHUS. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* imbricatus gibbus. (10)

906. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus margine scarioso. (11)

914. CREPIS. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus, *Cal.* calyculatus squamis difformibus. (16)

910. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* calyculat. multiflorus. (1)

911. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* calyculat. sub 5 - florus. (9)

909. LACTUCA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* imbricat. margine scarioso. (7)

913. HIERACIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* imbricat. ovatus. (28)

919. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus. (4)

916. HYOSERIS. *Receptum* nudum. *Pappus* non pilosus. *Cal.* subaequalis. (9)

** *Capitati.*

930. ATRACTYLIS. *Corolla* radiata! (3)

929. CARLINA. *Calyx* radiatus: radiis coloratis! (7)

926. CNICUS. *Calyx* bracteis obvallatus. (8)

923. ARCTIUM. *Calyx* squamis apice incurvato-hamosis! (3)

931. CARTHAMUS. *Calyx* squamis squarrosus foliaceis. (9)

928. CYNARA. *Calyx* squamis squarrosus canaliculatis, spinosis. (4)

925. CARDUUS. *Calyx* squamis spinosis ventricosus. *Recept.* pilosum. (28)

927. ONOPORDON. *Calyx* squamis ventricosus spinosis. *Recept.* favosum! (4)

924. SERRATULA. *Calyx* squamis acutiusculis muticis imbricatus, subcylindricus. (16)

*** *Discoidei.*

934. ETHULIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* aequalis. (5)

1287. SPILANTHUS. *Recept.* nudum. *Pappus* bidentatus. *Cal.* subaequalis. (3)

936. AGERATUM. *Recept.* nudum. *Pappus* 5 - aristatus. *Cal.* subaequalis. (3)

933. CACALIA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* calyculatus. (15)

939.

939. CHRYSOCOMA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* imbricatus. *Pist.* brevissima. (10)

935. EUPATORIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus. *Pist.* longissima. (20)

942. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, hemisphaericus. (4)

941. CALEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* pilosus. *Cal.* imbricatus. (3)

943. ATHANASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* imbricatus. (12)

932. BIDENS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* aristatus. *Cal.* imbricatus. (13)

938. STAEHELINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumosus, ramosus. *Antherae* caudatae. (5)

937. PTERONIA. *Recept.* setis partitis. *Pappus* subplumosus. *Cal.* imbricatus. (2)

940. TARCHONANTHUS. *Recept.* pilosum. *Pappus* pilosus, vestiens. *Cal.* turbinatus, monophyllus. (1)

* *Tanacetum.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

* *Discoidei.*

945. ARTEMISIA. *Recept.* subnudum. *Papp.* nullus. *Cor.* radii nulli. (22)

948. CARPESIUM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cor.* radii 5-fidae. (2)

944. TANACETUM. *Recept.* nudum. *Papp.* submargin. *Cor.* radii 3-fidae. (7)

968. COTULA. *Recept.* subnudum. *Papp.* marginatus. *Cor.* disci 4-fidae! (11)

949. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Cor.* femineae hermaphroditis mixtae. (7)

950. CONYZA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Cor.* radii 3-fidae. (21)

946. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Papp.* plumosus. *Cal.* scariosus: squam. concavis. (42)

947. XERANTHEMUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* subsetaceus. *Cal.* scariosus radio explanato. (12)

969. ANACYCLUS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Sem.* marginata, emarginata. (3)

** *Semiflosculosi.*

960. PERDICIUM. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Cor.* trifidae: exteriore majore 3-loba. (3)

*** *Radiati.*

962. BELLIS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* squamis aequalibus simplex. (2)

967. MATRICARIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* squamis imbricatus acutis. (7)

966. CHRYSANTHEMUM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* squamis intimis membranaceis. (22)

959. DORONICUM. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Pappus* radii nullus. (3)

958. ARNICA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Stamina* radii castrata! (7)

956. INULA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Antherae* basi bisetae. (24)

951. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Cor.* radii capillares. (18)

955. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Cor.* radii subseni, remoti. (14)

957. CINERARIA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Cal.* aequalis simplex. (13)

953. SENECIO. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Cal.* squam. apice sphacelatis. (41)

952.

952. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Cal.* squamis submembranaceis. (10)

954. ASTER. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Cal.* subsquarrosus. (36)

964. TAGETES. *Recept.* nudum. *Papp* aristatus. *Cal.* 1-phyllus. *Radius* 5-florus. (3)

961. HELENIUM. *Recept.* seminudum. *Papp* 5-aristatus. *Cal.* multipartitus. *Radiis Cor.* 3-fidis. (1)

965. PECTIS. *Recept.* nudum. *Papp.* aristatus. *Cal.* 5-phyllus. *Radius* 5-florus. (4)

965. LEYSERA. *Recept.* semipaleaceum. *Papp.* plumosus. *Cal.* scariosus. (2)

973. SIGESBECKIA.* *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Radius* dimidiatus. (2)

970. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Cal.* hemisphaericus. (17)

971. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Papp* nullus. *Radius* sub 5-florus. *Cal.* oblongus. (21)

977. BUPHTHALMUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus. *Stigma* hermaphrodit. simplex. (10)

978. AMELLUS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* pilosus. *Cal.* imbricatus. (2)

972. TRIDAX. *Recept.* paleaceum. *Papp.* pilosus. *Cor.* radii 3-partitae. (1)

975. VERBESINA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus. *Flosculi* radii circiter 5. (10)

974. ZINNIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus. *Rad.* 5-florus, persistens. *Cal.* imbricat. (2)

* *Tetragonotheca; vid. Polymniam.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

982. GORTERIA. *Recept.* nudiusculum. *Papp.* pilosus. *Radius* corollae ligulatus. (5)

984. CENTAUREA. *Recept.* setosum. *Papp.* pilosus. *Radius* corollae tubulosus. (64)

1271. ZOEGEA. *Recept.* setosum. *Papp.* setaceus. *Radius.* corollae ligulatus.

980. RUDBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus. *Cal.* serie duplici. (6)

981. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus. *Cal.* calyculatus. (11)

979. HELIANTHUS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus. *Cal.* squarrosus. (13)

983. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Papp.* obsoletus. *Cal.* imbricatus. (3)

POLYGAMIA NECESSARIA.

995. FILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Flosc. femin.* inter squamas calycis. (7)

996. MICROPUS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Flosc. femin.* squamis calycis vaginati. (2)

985. MILLERIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Flosc.* *femineus* subsolitarius. (2)

993. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Calyx* monophyllus. (10)

992. OSTEOSPERMUM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* globosa, ossea. (5)

990. CALENDULA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* membranacea. (8)

991. ARCTOTIS. *Recept.* subpilosum. *Papp.* 5-phyllus. *Sem.* tomentosa. (14)

994. ERIOCEPHALUS. *Recept.* villosum. *Papp.* nullus. *Flosc. radii* quini. (3)

987. POLYMNIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Cal.* 5-phyllus. (4)

989. MELAMPODIUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* vulvatus. *Cal.* 5-phyllus. (2)

986. SILPHIUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 2-aristatus. *Cal.* squarrosus. (6)

988. CHRYSOGONUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 3-aristatus. *Sem.* calyculis propriis. (1)

POLY-

POLYGAMIA SEGREGATA.

1001. STOEBE. *Perianth.* 1-florum. *Papp.* plumosus. *Polyg.* aequalis. (1)

999. ECHINOPS. *Perianth.* 1-florum. *Papp.* pubescens. *Polyg.* aequalis. (4)

997. ELEPHANTOP. *Perianth.* 4-florum. *Papp.* setosus. *Polyg.* aequalis. (2)

1000. GUNDELIA. *Recept.* 5-florum. *Papp.* nullus. *Polyg.* frustranea. (1)

998. SPHAERANTHUS. *Recept.* multiflorum. *Papp.* nullus. *Polyg.* necessaria. (3)

MONOGAMIA.

1002. STRUMPFIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala regularis. *Bacca* infera, 1-sperma. (1)

1003. SERIPHIUM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, oblongum. (4)

1004. CORYMBIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, lanatum. (2)

1005. JASIONE. *Cal.* communis. *Cor.* 5-petala regularis. *Caps.* infera, 2-locularis. (1)

1006. LOBELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 1-petala irregularis. *Caps.* infera, 2-locularis. (27)

1007. VIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis. *Caps.* supera, 3-valvis. (25)

1008. IMPATIENS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis. *Caps.* supera, 5-valvis. (7)

POLY-

POLYGAMIA AEQUALIS.

905. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Cal.* simplex. *Pappus* plumosus.
1109. Bocksbart.

pratense. 1. T. calycibus corollae radium aequantibus, fol. integris strictis.

orientale. 2. T. calyc. corollae radio brevioribus, fol. integris subundulatis.

porrifolium. 3. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris strictis, pedunc. superne incrassatis. Haberwurzel.

Picroides. 7. T. calyc. monophyllis corolla brevioribus aculeatis, fol. runcinatis denticulatis.

906. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus squamis margine membranaceis.
1112.

humilis. 1. S. caul. subnudo unifloro, fol. lato-lanceolatis nervosis planis.

hispanica. 2. S. caule ramoso, fol. amplexicaulibus integris serrulatis. Scorzonerwurzel.

angustifolia. 6. S. fol. subulatis integris, pedunc. incrassato, caul. basi villoso.

* *laciniata.* 9. S. fol. linearibus dentatis acutis, caul. erecto, calyc. squamis patulo-mucronatis.

907. PICRIS. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* plumosus. *Sem.* transversim sulcata.
1114.

* *Hieracium.* 2. P. perianth. laxis, fol. integris.

908.

908. SONCHUS. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus,
1115. ventricosus. *Pappus* pilosus.

* *arvensis.* 3. S. pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. runcinatis basi cordatis.

* *oleraceus.* 5. S. pedunc. tomentosis, calyc. glabris.

* *alpinus.* 7. S. pedunc. squamosis, flor. racemosis, fol. runcinatis.

909. LACTUCA. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. *Pappus* simplex, stipitatus.
1118. Lattich.

sativa. 2. L. fol. rotundatis, caule corymboso.

Scariola. 4. L. fol. verticalibus carina aculeatis.

* *virosa.* 5. L. fol. horizontalibus carina aculeatis dentatis.

perennis. 7. L. fol. linearibus dentato-pinnatis: laciniis sursum dentatis.

910. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* simplex, stipitatus. *Flosculi* multiplici serie.
1120.

* *juncea.* 1. C. fol. sagittatis amplexicaulibus, caule simplici, flor. subsessilibus lateralibus.

911. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* simplex, subsessilis. *Flosculi* simplici serie.
1120.

purpurea. 3. P. flosc. quinis, fol. lanceolatis denticulatis.

* *muralis.* 4. P. flosc. quinis, fol. runcinatis.

912. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus squamis laxiusculis. *Pappus* plumosus.
1124. Löwenzahn.

* *Taraxac.* 1. L. calyce squamis inferne reflexis, fol. runcinatis denticulatis laevibus. Butterblume.

* *autumnale.* 4. L. caule ramoso, pedunc. squamosis, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris.

* *hispidum.* 8. L. calyce toto erecto, fol. dentatis integerrimis hispidis: setis furcatis.

913. HIERACIUM. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ovatus. *Pappus* simplex, sessilis.
1124. Habichtkraut.

* *Scapo nudo unifloro.*

* *alpinum.* 1. H. fol. oblongis integris dentatis, scapo subnudo unifloro, calyce piloso.

* *Pilosella.* 4. H. fol. integerrimis ovatis subtus tomentosis, stolonibus repentibus, scapo unifloro.

** *Scapo nudo multifloro.*

* *dubium.* 5. H. fol. integris ovato-oblongis, stolon. repentibus, scapo nudo multifloro.

* *auricula.* 6. H. fol. integerrimis lanceolatis, scapo nudo multifloro, stolonibus repentibus.

cymosum. 7. H. fol. lanceolatis integris pilosis, scapo subnudo basi piloso, flor. subumbellatis.

* *praemorsum.* 8. H. fol. ovatis subdentatis, scapo nudo racemoso, flor. superioribus primoribus.

*** *Caule folioso.*

* *murorum.* 17. H. caule ramoso, fol. radicalibus ovatis dentatis; caulino minori.

* *palu-*

* *paludo-sum.* 18. H. caule paniculato, fol. amplexicaulibus dentatis glabris, calyc. hispidis.

* *sabaudum.* 27. H. caule erecto multifloro, fol. ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus.

* *umbellatum.* 28. H. fol. linearibus subdentatis sparsis, flor. subumbellatis.

914. CREPIS. 1131. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus squamis deciduis. *Pappus* plumosus, stipitatus.

barbata. 3. C. involucris calyce longioribus: squamis setaceis sparsis.

rubra. 6. C. fol. amplexicaulibus lyrato-runcinatis.

* *foetida.* 7. C. fol. runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis.

* *tectorum.* 10. C. fol. lanceolato-runcinatis sessilibus laevibus, inferioribus dentatis.

* *biennis.* 11. C. fol. runcinato-pinnatifidis scabris: basi superne dentatis, calyc. muricatis.

916. HYOSERIS. 1137. *Recept.* nudum. *Cal.* subaequalis. *Pappus* pilosus vel obsoletus.

* *Caule nudo.*

* *minima.* 5. H. caule diviso nudo, pedunc. incrassatis.

918. HYPOCHAERIS. 1140. *Recept.* paleaceum. *Cal.* subimbricatus. *Pappus* plumosus.

* *maculata.* 2. H. caule subnudo: ramo solitario, fol. ovato-oblongis integris dentatis.

* *glabra.* 3. H. glabra: calyc. oblongis imbricatis, caule ramoso nudo, fol. dentato-sinuatis.

* *radicata.* 4. H. fol. runcinatis obtusis scabris, caule ramoso nudo laevi, pedunc. squamosis.

619. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus,
1141. squamis singulis interioribus canaliculatis.

* *communis.* 1. L. calyc. fructus angulatis, pedunc. tenuibus ramosissimis. Rainkohl, Milchen.

921. CICHORIUM. *Recept.* subpaleaceum. *Cal.*
1142. Wegwart. calyculatus. *Pappus* sub-5-dentatus, obsolete pilosus.

* *Intybus.* 1. C. flor. geminis sessilibus, fol. runcinatis.

Endivia. 2. C. flor. solitariis pedunculatis, fol. integris crenatis.

923. ARCTIUM. *Cal.* globosus: squamis apice ha-
1143. Klette. mis inflexis.

* *Lappa.* 1. A. fol. cordatis inermibus petiolatis.

924. SERRATULA. *Cal.* subcylindricus, imbrica-
1144. Scharte. tus, muticus.

* *tinctoria.* 1. S. fol. lyrato - pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis conformibus.

* *arvensis.* 14. S. fol. dentatis spinosis.

925. CARDUUS. *Cal.* ovatus, imbricatus squamis
1149. Distel. spinosis. *Recept.* pilosum.

** *Foliis decurrentibus.*

* *lanceolatus.* 2. C. fol. decurrentibus pinnatifidis hispidis: laciniis divaricatis, calyc. ovatis spinosis villosis, caule piloso.

* nu-

* *nutans*. 3. C. fol. semidecurrentibus spinosis, flor. cernuis; squamis calycinis superne patentibus.

* *acanthoides*. 4. C. fol. decurrentibus sinuatis: margine spinosis, calyc. pedunculatis solitariis erectis villosis.

* *crispus*. 5. C. fol. decurrentibus sinuatis: margine spinosis, flor. aggregatis terminalibus: squamis inermibus subaristatis patulis.

* *palustris*. 6. C. fol. decurrentibus dentatis: margine spinosis, flor. racemosis erectis, pedunc. inermibus.

* *tuberosus*. 19. C. fol. subdecurrentibus petiolatis subpinnatifidis spinosis, caul. inermi, flor. solitariis.

** *Foliis sessilibus.*

marianus. 14. C. fol. amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis: spinis canaliculatis duplicato-spinosis.

eriophorus. 16. C. fol. sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calyc. globosis villosis.

* *acaulis*. 26. C. acaulis, calyc. glabro.

926. CNICUS. *Cal.* ovatus, imbricatus squamis ramoso-spinosis, obvallatus bracteis. *Corollulae* aequales.
1156.

* *oleraceus*. 1. C. fol. pinnatifidis carinatis nudis, bracteis concavis integris subcoloratis. Wiesenkohl.

927. ONOPORDUM. *Recept.* favosum. *Cal.* squamae mucronatae.
1158.

* *Acanthium*. 1. O. calyc. squarrosis: squamis patentibus, fol. ovato-oblongis sinuatis.

928. CYNARA. *Cal.* dilatatus, imbricatus squamis
1159. Artschock. carnosis, emarginatis cum acumine.

Scolymus. 1. C. fol. subspinosis pinnatis indivisisque, calycinis squamis ovatis.

Carduncu-lus 2. C. fol. spinosis: omnibus pinnatifidis; calycinis squamis ovatis.

929. CARLINA. *Cal.* radiatus squamis marginalibus
1160. Eberwurz. longis, coloratis.

* *acaulis.* 1. C. caule unifloro flore breviore.

* *vulgaris.* 4. C. caule multifloro corymboso, flor. terminalibus, calyc. radio albo.

931. CARTHAMUS. *Cal.* ovatus, imbricatus squamis
1162. apice subovato-foliaceis.

tinctorius. 1. C. fol. ovatis integris serrato-aculeatis. Saflor.

932. BIDENS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* aristis
1165. erectis, scabris. *Cal.* imbricatus. *Cor.* rarius flosculo uno alterne radiante instruitur.

* *triparti-ta.* 1. B. fol. trifidis, calyc. subfoliosis, sem. erectis.

minima. 2. B. fol. lanceolatis sessilibus, floribus feminibusque erectis.

* *cernua.* 3. B. fol. lanceolatis amplexicaulibus, flor. cernuis, sem. erectis. *Confer.* Coreopsis Bidens.

933. CACALIA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* cylindricus, oblongus, basi tantum subcalyculatus.
1168.

* *Frutescentes.*

Kleinia. 3. C. caule fruticoso composito, fol. lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obsoletis.

** *Herbaceae.*

suaveolens. 10. C. caule herbaceo, fol. hastato-sagittatis denticulatis, petiol. superne dilatatis.

935. EUPATORIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus, oblongus. *Stylus* semibifidus, longus.
1171.

* *Calycibus quinquefloris.*

**cannabin.* 12. E. fol. digitatis. Alpkraut.

942. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal,* imbricatus, hemisphaericus.
1179.

Chamae-Cypar. 1. S. pedunc. unifloris, fol. quadrifariam dentatis.



POLYGAMIA SUPERFLUA.

944. TANACETUM. *Recept.* nudum. *Pappus* submarginatus. *Cal.* imbricatus, hemisphaericus. *Cor.* radii obsoletae, 3 fidae. (*interdum nullae omnesque flosculi hermaphroditi.*)
1182. Rheinfarn.

* *vulgare.* 7. T. fol. bipinnatis incisis serratis.
Balsamin. 8. T. fol. ovatis integris serratis. Frauenmünze.

945. ARTEMISIA. *Recept.* subvillosum vel nudiusculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus squamis rotundatis, conniventibus. *Cor.* radii nullae.
1184. Beyfuß.

* *Fruticosae erectae.*

Abrotanum. 2. A. fol. ramosissimis setaceis, caule erecto suffruticoso. Stabwurz.

** *Procumbentes ante florescentiam.*

campestris. 4. A. fol. multifidis linearibus, caul. procumbentibus virgatis.

maritima. 7. A. fol. multipartitis tomentosis, racem cernuis, flosculis femineis ternis.

*** *Erectae herbaceae, foliis compositis.*

pontica. 10. A. fol. multipartitis subtus tomentosis, flor. subrotundis nutantibus: receptaculo nudo.

* *Absinthium.* 14. A. fol. compositis multifidis, flor. subglobosis pendulis: receptaculo villoso. Wermuth.

* *vulgaris.* 16. A. fol. pinnatifidis planis incisis subtus tomentosis, racem. simplicibus recurvatis, flor. radio quinquefloro.

**** *Foliis simplicibus.*

Dracunc. 16. A. fol. lanceolatis glabris integerrimis. Dragun.

946. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus: squamis marginalibus rotundatis, scariosis, coloratis.
1191. Ruhrkraut.

* *Fruticosa Argyrocoma.*

muricatum. 6. G. fruticosum, fol. subulatis, umbella composita, cal. subtrifloris cylindricis.

***Fru-*

** *Fruticosa Chrysocoma.*

Stoechas. 9. G. fruticosum, fol. linearibus, corymb. composito, ramis virgatis.

ignescens. 11. G. fruticosum, fol. sublanceolatis tomentosis sessilibus, corymb. altern. conglobatis, flor. globosis.

*** *Herbacea Chrysocoma.*

* *arenarium.* 18. G. herbaceum, fol. lanceolatis: inferioribus obtusis, corymbo composito, caul. simplicissimis.

**** *Herbacea Argyrocoma.*

foetidum. 26. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus integerrimis acutis subtus tomentosis, caule ramoso.

margaritaceum. 33. G. herbaceum, fol. lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis.

* *dioicum.* 35. G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici, flor. divisis.

***** *Filaginoidea.*

* *sylvaticum.* 39. G. caule herbaceo simplicissimo erecto, flor. sparsis.

* *uliginosum.* 41. G. caule herbaceo ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus.

947. XERANTHEMUM. 1201. *Recept.* paleaceum. *Pappus* setaceus. *Cal.* imbricatus, radiatus: radio colorato.

* *Receptaculo paleaceo; Semin. corona quinquefeta.*

annuum. 1. X. herbaceum, fol. lanceolatis patentibus.

** *Receptaculo nudo. Seminum corona pilosa.*

speciosissimum. 4. X. fruticosum erectum, fol. amplexicaulibus lanceolatis trinerviis, ramis unifloris subnudis.

950. CONYZA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex.
1205. *Cal.* imbricatus, subrotundus. *Cor.* radii trifidae.

* *squarrosa.* 1. G. fol. lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboso, calyc. squarrosis. Dürwurz.

951. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus.
1209. *Cor.* radii lineares, angustissimae.

* *canadens.* 5. E. caule floribusque paniculatis.
* *acre.* 9. E. pedunculis alternis unifloris.

952. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex.
1213. Huflattich. *Cal.* squamae aequales, discum aequantes, submembranaceae.

* *Farfara.* 5. T. scapo unifloro imbricato, fol. subcordatis angulatis denticulatis.
* *alba.* 7. T. thyrso fastigiato, flosculis femineis nudis paucis.
* *hybrida.* 8. T. thyrso oblongo, flosculis femineis nudis plurimis.
* *Petasites.* 9. T. thyrso ovato, flosculis femineis nudis paucis. Pestilenzwurz.

953. SENECIO. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex.
1215. *Cal.* cylindricus, calyculatus: squamis apice sphacelatis.

* *Floribus flosculosis.*

* *vulgaris.* 7. S. coroll. nudis, fol. pinnato-sinuatis amplexicaulibus, flor. sparsis.

** *Flor.*

** *Flor. radiatis: radio revoluto.*

**viſcoſus.* 12. S. coroll. revolutis, fol. pinnatifidis viſcidis, ſquamis calycinis laxis longitudine perianthii.

ſylvaticus. 13. S. coroll. revolutis, fol. pinnatifidis denticulatis, caule corymboſo erecto.

*** *Floribus radiatis: radio patente, fol. pinnatifidis.*

elegans. 19. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis aequalibus patentiſſimis margine incraſſato recurvato.

**erucifolius.* 21. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis dentatis ſubhirtis, caule erecto.

**Jacobaea.* 25. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto.

**** *Floribus radiatis: radio patente, fol. indiviſis.*

paludoſus. 29. S. coroll. radiantibus, fol. enſiformibus acute ſerratis ſubtus ſubvilloſis, caule ſtricto.

**nemorenſis.* 30. S. coroll. radiantibus octonis, fol. lanceolatis biſerratis ſubtus villoſis, caule ramoſo.

**ſarracenicus.* 32. S. coroll. radiantibus, flor. corymboſis, fol. lanceolatis ſerratis glabriuſculis.

954. ASTER. 1224. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii plures 10. *Cal.* imbricati ſquamae inferiores patulae.

** *Herbacei Integrifolii, Pedunculis nudis.*

**Tripolium.* 9. A. fol. lanceolatis integerrimis carnoſis glabris, ramis inaequatis, flor. corymboſis.

**Amellus.* 10. A. fol. lanceolatis obtuſis ſcabris trinerviis integris, pedunc. nudiuſculis corymboſis, ſquamis calycinis obtuſis.

**** *Her-*

***** *Herbacei Serratifolii, pedunculis laevibus.*

annuus. 24. A. fol. lanceolatis: inferioribus crenatis, caule corymboso, pedunc. nudis, calyc. hemisphaericis.

****** *Herbacei Serratifolii, pedunculis squamosis.*

tradescanti. 29. A. fol. lanceolato-linearibus medio serratis, pedunc. foliosis, caule racemoso, calyc. erectis.

chinensis. 35. A. fol. ovatis angulatis dentatis petiolatis, caul. patentibus foliosis terminalibus.

955. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex.
1232. Goldruthe. *Cor.* radii circiter 5. *Cal.* squamae imbricatae, clausae.

canadensis. 2. S. paniculato-corymbosa, racem. recurvatis, flor. adscendentibus, fol. trinerviis subserratis scabris.

* *Virgaurea.* 9. S. caule subflexuoso angulato, racem. paniculatis erectis confertis.

957. CINERARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex.
1242. *Cal.* simplex, polyphyllus, aequalis.

palustris. 6. C. flor. corymbosis, fol. lato-lanceolatis dentato-sinuatis, caul. villoso.

maritima. 9. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis tomentosis: laciniis sinuatis, caul. frutescente.

956. INULA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Antherae* basi in setas duas desinentes.
1236.

Helenium. 1. fol. amplexicaulibus ovatis rugosis subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. Alant.

odora.

odora. 4. I. fol. amplexicaulibus dentatis hirſutiſſimis: radicalibus ovatis; caulinis lanceolatis, caule paucifloro.

Oculus Christi. 5. I. fol. amplexicaulibus oblongis integris hirſutis, caule piloſo corymboſo.

* *dyſenterica.* 7. I. fol. amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villoſo paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis.

* *Pulicaria.* 9. I. fol. amplexicaulibus undulatis, caule proſtrato, flor. ſubgloboſis radio breviſſimo.

* *ſalicina.* 11. I. fol. lanceolatis recurvis ſerrato-ſcabris, ramis angulatis, flor. inferioribus altioribus.

hirta. 12. I. fol. ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſubſerrato-ſcabris, caul. teretiuſculo ſubpiloſo, flor. inferioribus altioribus.

germanica. 13. I. fol. ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſcabris, flor. ſubfaſciculatis.

montana. 19. I. fol. lanceolatis hirſutis integerrimis, caule unifloro, calyce brevi imbricato.

958. ARNICA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex.
1245. Wolferley. *Corollulae* radii filamentis 5 absque antheris,

* *montana.* 1. A. fol. ovatis integris: caulinis geminis oppoſitis.

959. DORONICUM. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Calycis* ſquamae duplicis ordinis aequales, diſco longiores. *Sem.* radii nuda pappoque deſtituta.
1247.

pardalianches. 1. D. fol. cordatis obtuſis denticulatis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus.

plantag. 2. D. fol. ovatis acutis ſubdentatis, ramis alternis.

Bellidiaſtrum. 4. D. caule nudo ſimpliciſſimo unifloro.

962.

962. BELLIS. *Recept.* nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphaericus: squamis aequalibus. *Sem.* obovata.
1248.

*perennis. 1. B. scape nudo. Maßlieben.
annua. 2. B. caule subfolioso.

964. TAGETES. *Recept.* nudum. *Pappus* aristis 5, erectis. *Cal.* 1 - phyllus, 5 - dentatus, tubulosus. *Flosculi* radii 5, persistentes.
1249. Sammetblume.

patula. 1. T. caule subdiviso patulo.
erecta. 2. T. caule simplici erecto, pedunc. nudis unifloris.

974. ZINNIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* aristis 2 erectis. *Cal.* ovato-cylindricus, imbricatus. *Flosculi* radii 5, persistentes, integri.
1269.

pauciflora. 1. Z. flor. sessilibus.
multiflora. 2. Z. flor. pedunculatis.

966. CHRYSANTHEMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemisphaericus, imbricatus: squamis marginalibus membranaceis.
1251.

* *Leucanthema.*

frutescens. 1. C. fruticosum, fol. carnosis linearibus pinnatis dentatis apice trifidis.

**Leucanthemum.* 4. C. fol. amplexicaulibus oblongis: superne serratis; inferne dentatis.

inodo-

inodorum. 10. C. fol. pinnatis multifidis, caul. ramoſo diffuſo.

* *corymboſum.* 2. C. fol. pinnatis inciſo-ſerratis, caule multifloro.

** *Chryſanthema.*

* *ſegetum.* 15. C. fol. amplexicaulibus: ſuperne laciniatis; inferne dentato-ſerratis. Wucherblume.

coronar. 16. C. fol. pinnatis inciſis extrorſum latioribus.

967. MATRICARIA. 1255. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus: marginalibus ſolidis, acutiuſculis.

* *Parthenium.* 1. M. fol. compoſitis planis: foliolis ovatis inciſis, pedunculis ramoſis. Mutterkraut.

ſuaveolens. 5. M. receptac. conicis, radiis deflexis, ſquamis calycinis margine aequalibus.

* *Chamomilla.* 3. M. receptac. conicis, radiis patentibus, ſquamis calycinis margine aequalibus. Camillen.

970. ANTHEMIS. 1259. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphaericus, ſubaequalis. *Floſculi* radii plures quam 5.

* *Radio diſcolore ſ. albo.*

nobilis. 7. A. fol. pinnato-compoſitis linearibus acutis ſubvilloſis.

* *arvenſis.* 8. A. receptac. conicis: paleis ſetaceis, ſem. coronato-marginatis.

* *Cotula.* 10. A. receptac. conicis: paleis ſetaceis, ſem. nudis.

Pyrethrum. 13. A. caul. ſimplicibus unifloris decumbentibus, fol. pinnato-multifidis. Bertram.

** *Radio*

** *Radio concolore s. luteo.*

valentina. 14. A. caule ramoso, fol. pubescentibus tripinnatis setaceis, calyc. villosis pedunculatis.

**tinctoria.* 16. A. fol. bipinnatis serratis subtus tomentosis, caule corymboso.

971. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nul-
1264. lus. *Cal.* ovatus, imbricatus. *Flosculi* radii circiter 5.

* *Corollis flavis.*

Ageratum. 2. A. fol. lanceolatis obtusis acute serratis. Leberbalsam.

** *Corollis radio albis.*

**Ptarmica.* 13. A. fol. lanceolatis acuminatis argute serratis.

**Millefolium.* 18. A. fol. bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caul. superne sulcatis. Schafgarbe.

**nobilis.* 19. A. fol. bipinnatis: inferioribus nudis planis, superioribus obtusis tomentosis, corymb. convexis confertissimis.

975. VERBESINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ari-
1270. status. *Cal.* 2-plici ordine. *Flosculi* radii circiter 5.

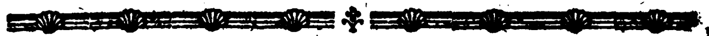
Acmella. 5. V. fol. oppositis oblongo-ovatis trinerviis petiolatis subdentatis, pedunc. elongatis axillaribus, flor. conicis.

977.

977. BUPHTHALMUM. 1273. *Recept.* paleaceum. *Pappus* margo obſoletus. *Seminum* latera, praeſertim radii, marginata. *Stigma* floſcul. hermaphroditicorum indiviſum.

fruteſc. 1. B. fol. oppoſitis lanceolatis, petiol. bidentatis, caule fruticoſo.

arboreſcens. 2. B. fol. oppoſitis lanceolatis vtrinque tomentoſis edentulis integerrimis, caule fruticoſo.



POLYGAMIA FRUSTRANEA.

979. HELIANTHUS. 1276. Sonnenblume. *Recept.* paleaceum, planum. *Pappus* 2-phyllus. *Cal.* imbricatus, ſubſquarroſus.

annuus. 1. H. fol. omnibus cordatis trinervatis, pedunc. incraſſatis, flor. cernuis.

tuberoſus. 3. H. fol. ovato-cordatis triplinerviis. Erdäpfel.

980. RUDBECKIA. 1279. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* margine 4-dentato. *Cal.* 3-plici ordine ſquamarum.

laciniata. 1. R. fol. compoſitis laciniatis.

purpurea. 4. R. fol. lancealato-ovatis alternis indiviſis, radii petalis bifidis.

981. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* bicornis. *Cal.* erectus, polyphyllus, basi radiis patentibus cinctus.
1281.

• *Bidens.* 4. C. fol. lanceolatis serratis oppositis amplexicaulibus.

984. CENTAUREA. *Recept.* setosum. *Pappus* simplex. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.
1285. Flockenblume.

• Jaceae: *calycibus laevibus inermibus.*

Crupina. 1. C. calyc. inermibus: squamis lanceolatis, fol. pinnatis serratis.

•• Cyani: *calycinis squamis serrato-ciliatis.*

• *phrygia.* 8. C. calyc. recurvato-plumosis, fol. indivisis oblongis scabris.

• *Cyanus.* 14. C. calyc. serratis, fol. linearibus integerrimis; infimis dentatis. Kornblume.

• *paniculata.* 15. C. calyc. ciliatis: squamis planis, fol. bipinnatis: rameis pinnatifidis linearibus, caul. paniculato.

• *Scabiosa.* 22. C. calyc. ciliatis, fol. pinnatifidis; pinnis lanceolatis.

••• Rhapontica: *calycinis squamis aridis scariosis.*

Behen. 26. C. calycibus scariosis, fol. radicalibus lyratis: lobis oppositis; caulinis amplexicaulibus.

• *Jacea.* 29. C. calyc. scariosis laceris, fol. lanceolatis: radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis.

•••• *Calcitrapae: calycinis spinis compositis.*

Benedicta. 42. C. calyc. duplicato-spinosis lanatis involucratis, fol. semidecurrentibus denticulato-spinosis. Cardobenedicten.

• Cal-

Calcitrapa. 44. C. calyc. subduplicato-spinosis sessilibus, fol. pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloso. Sterndistel.

solstitialis. 46. C. calyc. duplicato-spinosis solitariis, fol. rameis decurrentibus inermibus lanceolatis; radicalibus lyrato-pinnatifidis.

* * * * * *Crocodiloidea: spinis simplicibus.*

tingitana. 60. C. calyc. margine spinosis, fol. lanceolatis indivisis serrato-subspinosis. †



POLYGAMIA NECESSARIA.

990. CALENDULA. 1303. Ringelblume. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus, aequalis. *Sem.* disci membranacea.

arvensis. 1. C. sem. cymbiformibus muricatis incurvatis: extimis erectis protensis.

officinalis. 3. C. sem. cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus.

pluvialis. 4. C. fol. lanceolatis sinuato-denticulatis, caule folioso, pedunc. filiformibus.

991. ARCTOTIS. 1305. *Recept.* villosum. *Pappus* corona pentaphylla. *Cal.* imbricatus: squamis apice scariosis.

superba. 2. A. flosc. radiant. sterilib. quinquepartitis.

995. FILAGO. 1311. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. *Flosculi feminei* inter squamas calycis locati.

* *germanica.* 2. F. panic. dichotoma, flor. rotundatis axillaribus hirsutis, fol. acutis.

* *montana.* 4. F. caul. subdichotomo erecto, flor. conicis terminalibus axillaribusque.

* *arvensis.* 6. F. caule paniculato, flor. conicis lateralibus.

996. MICROPUS. 1314. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus. *Radius* corollae nullus. *Flosculi feminei* a squamis calycinis involuti.

supinus. 1. M. caule procumbente, foliis geminis.



POLYGAMIA SEGREGATA.

997. ELEPHANTOPUS. 1313. *Calyculus* 4-florus. *Corollulae* ligulatae, hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* setaceus.

scaber. 1. E. fol. oblongis scabris.

999. ECHINOPS. 1314. *Calyc.* 1-florus. *Coroll.* tubulosae, hermaphroditae. *Recept.* setosum. *Pappus* obsoletus.

sphaerocephalus. 1. E. capitulis globosis, fol. sinuatis pubescentibus.

MONO-

MONOGAMIA.

1005. JASIONE. *Cal.* communis 10-phyllus. *Cor.* 5-petala, regularis. *Caps.* infera, bilocularis.
1317.

* *montana.* 1. JASIONE.

1006. LOBELIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 1-petala, irregularis. *Capsula* infera, 2- s. 3-locularis.
1317.

* *Foliis integerrimis.*

Dortmanna. 3. L. fol. linearibus bilocularibus integerrimis, caule subnudo.

** *Caule erecto, fol. incisis.*

Cardinalis. 12. L. caule erecto, fol. lato-lanceolatis serratis, racemo terminali secundo. Cardinalblume.

1007. VIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, postice cornuta. *Caps.* supera, 3-valvis, 1-locularis.
1323. Viole, Veil.

* *Acaules.*

hirta. 6. V. acaulis, fol. cordatis piloso-hispidis.

* *palustris.* 7. V. acaulis, fol. reniformibus.

* *odorata.* 8. V. acaulis, fol. cordatis, stolonibus reptantibus.

** *Caulescentes.*

* *canina.* 9. V. caule adultiore adscendente, fol. oblongo-cordatis.

* *montana.* 11. V. caulibus erectis, fol. cordatis oblongis.

mirabilis. 17. V. caule triquetro, fol. reniformi-cordatis, flor. caulinis apetalis.

biflora. 18. V. caule bifloro, fol. reniformibus serratis.

1021. PASSIFLORA. 3-gyn. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* pedicellata. [26]

HEXANDRIA.

1022. ARISTOLOCHIA. 6-gyn. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala. *Caps.* 6-locularis. [21]

* *Cleome.*

1024. PISTIA. 1-gyn. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala. *Caps.* 1-locularis. [1]

DECANDRIA.

1024. KLEINHOVIA. 1-gyn. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* staminiferum. *Caps.* 5-cocca. [1]

1025. HELICTERES. 1-gyn. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 5, 1-loculares, polyspermae. [5]

DODECANDRIA.

1232. CYTINUS. 1-gyn. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Bacca* 8-locularis. [1]

POLYANDRIA.

1027. XYLOPIA. 1-gyn. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* sicca. [2]

1026. GREWIA. 1-gyn. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* locularis. [4]

1031. POTHOS. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-sperma. [7]

1029. DRACONTIUM. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* polysperma. [5]

1030. CALLA. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stam.* mixta pistillis. [2]

1028. ARUM. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stam.* supra pistilla. [22]

1238. AMBROSINIA. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stamina* alterius lateris dissepimenti, alterius *pistilla.* [1]

1032. ZOSTERA. Folium. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Sem.* alterna, nuda. [2]

DIANDRIA.

1009. ORCHIS. *Nectarium* corniforme pone florem.
1330. Knabenkraut.

* *Bulbis indivisis.*

**bifolia.* 8. O. bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus.

**coriophora.* 14. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus.

**Morio.* 16. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso adscendente, petalis obtusis conniventibus.

**mascula.* 17. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis.

ustulata. 18. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis.

**militaris.* 19. O. bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus.

** *Bulbis palmatis.*

**latifolia.* 21. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateralibus reflexo, bracteis flore longioribus.

incarnata, 23. O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obscure trilobo serrato, petalis dorsalibus reflexis.

odoratissima. 25. O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo breviore: labio trilobo, foliis linearibus.

* *conopsea*. 26. O. bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentissimis.

1010. SATYRIUM. *Nectarium* scrotiforme s. inflato-didymum pone florem.
1337.

* *albidum*. 4. S. bulbis fasciculatis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia obtusa.

1001. OPHRYS. *Nectarium* subtus subcarinatum.
1339.

* *Bulbis ramosis.*

* *Nidus avis*. 1. O. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido.

Corallorbiza. 2. O. bulbis ramosis flexuosis caule vaginato, aphyllo, nectarii labio trifido.

* *ovata*. 5. O. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. ovatis, nectarii labio bifido.

cordata. 6. O. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. cordatis.

** *Bulbis rotundis.*

loeselii. 8. O. bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, nectarii labio ovato.

monophyllos. 10. O. bulbo rotundo, scapo nudo, folio ovato, nectarii labio integro.

* *Monorchis*. 11. O. bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido cruciato.

* *insectifera*. 15. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio subquinquelobo.

1012. SERAPIAS. *Nectarium* ovatum, gibbum, labio ovato.
1344.

* *latifolia.* 1. S. bulbis fibrosis, fol. ovatis amplexicaulibus, flor. pendulis.

* *longifolia.* 2. S. bulbis fibrosis, fol. ensiformibus sessilibus, flor. pendulis.

* *grandiflora.* 6. S. bulbis fibrosis, fol. ensiformibus, flor. erectis, nectarii labio obtuso petalis breviore.

* *rubra.* 7. S. bulbis fibrosis, fol. ensiformibus, flor. erectis: nectarii labio acuto.

1015. CYPRIPEDIUM. *Nectarium* ventricosum, inflatum, cavum.
1346.

* *Calceolus.* 1. C. radicibus fibrosis, fol. ovato-lanceolatis caulinis.

bulbosum. 2. C. bulbo subrotundo, fol. subrotundo radicali. *Flos pentapetalus.*

1016. EPIDENDRUM. *Nectarium* turbinatum, obliquum, reflexum.
1347.

* *Scandentes.*

Vanilla. 1. E. scandens, fol. ovato-oblongis nervosis sessilibus caulinis, cirrhis spiralibus.



TETRANDRIA.

1019. NEPENTHES. Monogyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Caps.* 4-locularis.
1354.

destillatoria. 1. NEPENTHES.

PENTAN-

PENTANDRIA.

1021. PASSIFLORA. Trigyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* corona. *Bacca* pedicellata.
1355. Paßionsblume.

* *Foliis trilobis.*

suberosa. 18. P. fol. trilobis subpeltatis, cortice suberoso.

incarnat. 23. P. fol. trilobis serratis.

** *Foliis multifidis.*

caerulea. 24. P. fol. palmatis integerrimis.



HEXANDRIA.

1022. ARISTOLOCHIA. Hexagyna. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, lingulata, integra. *Caps.* 6-locularis, infera.
1361. Osterlucey.

Serpentaria. 16. A. fol. cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuosis teretibus, flor. solitariis.

Pistolochia. 17. A. fol. cordatis crenulatis subtus reticulatis petiolatis, flor. solitariis.

rotunda. 18. A. fol. cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo, flor. solitariis.

clematitis. 20. A. fol. cordatis, caule erecto, flor. axillaribus confertis.

POLY-

POLYANDRIA.

1028. ARUM. *Spatha* monophylla, cucullata. *Spadix* supra nudus, inferne femineus, medio stamineus.
1367. Aron.

* *Acaulia: fol. compositis.*

Dracunculus. 1. A. fol. pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis aequantibus spatham spadice longiorem.

** *Acaulia: fol. simplicibus.*

Colocasia. 5. A. acaule, fol. peltatis ovatis repandis: basi emarginatis.

esculentum. 6. A. acaule, fol. peltatis ovatis integerrimis: basi emarginatis.

**maculatum.* 12. A. acaule, fol. hastatis integerrimis, spadice clavato.

1030. CALLA. *Spatha* plana. *Spadix* tectus flosculis.
1374. *Cal.* o. *Petala* o. *Baccae* polyspermae.

aethiopica. 1. C. fol. sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadice superne masculo.

**palustris.* 2. C. fol. cordatis, spatha plana, spadice undique hermaphrodito.

1032. ZOSTERA. *Spadix* linearis, altero latere fructifero
1374. Tang. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* alterna. *Sem.* solitaria, alterna.

marina. 1. Z. pericarpiis sessilibus.

CLAS-

CLASSIS XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

1203. CHARA. † *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1. (4)

1034. ZANNICHELLIA. † *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 4. *Sem.* 4. (1)

1035. CERATOCARPUS. † *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1, *inferum.* (1)

1036. ELATERIUM. † *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform.
♀ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform. *Capf.* infera, pulpofa, 1-locularis, polyfperma. (2)

1033. CYNOMORIUM. † *Cal.* amenti. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* amenti. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1, fubrotundum. (1)

* *Callitriche verna.*

DIANDRIA.

1037. ANGURIA. † *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* biloculare polyfpermum. (3)

1038. LEMNA. † *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capf.* 1-locularis. (4)

* *Gunnera.*

TRIAN-

In *Syftemate* fignum Martis ♂ notat plantam vel florem mafculini, et fignum Veneris ♀ plantam l. florem feminini fexus. Haec figna cum deficiebant typographum, pro Martis figno fubftituimus †, et pro Veneris figno ♀.

TRIANDRIA.

1042. ZEA. † *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.
✠ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 1.
Sem. 1, nudum, subrotundum. (1)

1044. TRIPSACUM. † *Glum.* 4-flora. *Glum.* 2-valvis.
✠ *Glum.* 2-s. 4-part. *Glum.* 2-valvis.
Styl. 2. *Sem.* 1, gluma sinu perforata. (2)

1043. COIX. † *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.
✠ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.
Styl. 2-fid. *Sem.* 1, tectum nuce. (1)

1045. OLYRA. † *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valvis.
✠ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valvis.
Styl. 2-fid. *Sem.* 1, nudum. (1)

1046. CAREX. † *Ament.* 1-florum. *Cor.* nulla.
✠ *Ament.* 1-florum. *Cor.* 1. *Styl.* 1.
Sem. 1, tunicatum. (38)

1041. SPARGANIUM. † *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
✠ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stig.* 2.
Sem. 1-sperma. (2)

1040. TYPHA. † *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
✠ *Cal.* capillaris. *Cor.* 0. *Styl.* 1.
Sem. 1, pappigerum. (2)

1047. AXYRIS. † *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
✠ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Sem. 1, subrotundum. (4)

1050. PHYLLANTHUS. † *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
✠ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Caps. 3-cocca. (6)

1048. TRAGIA. † *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
✠ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3-fid.
Caps. 3-cocca. (5)

1049. HERNANDIA. † *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
✠ *Cal.* truncatus. *Cor.* 6-petala.
Drupa excavata. (2)

1039. OMPHALEA. † *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Anth. immersae receptaculo.
✠ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Stig.* 3-fid.
Caps. 3-locul. 1-sperma. (2)

* *Amaranti varii.*

TETARN-

TETRANDRIA.

1054. URTICA. † *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Nect.* cyathiforme.
‡ *Cal.* 2-valvis. *Cor.* o. *Stig.* villos. *Sem.* 1, ovatum. (19.

1055. MORUS. † *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
‡ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1, baccatum. (7)

1053. BUXUS. † *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 2-petala.
‡ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Stig.* 3. *Caps.* 3-locularis. (1)

1052. BETULA. † *Ament.* 3-florum. *Cor.* 4-partita.
‡ *Ament.* 2-florum. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1. ovatum. (6)

1051. CENTELLA. † *Involucr.* 4-phyllum, multiflorum. *Petal.* 4.
‡ *Involucr.* 2-phyllum. *Styli* 2. *Pericarp.* inferum, 2-loculare. (2)

1274. SERPICULA. † *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
‡ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* *Nux* torulosa. (1)

1275. CICCA. † *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
‡ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 4-fid. *Caps.* 4-cocca. (1)

* *Plantago uniflora.*

PENTANDRIA.

1277. NEPHELIUM. † *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o. *Anth.* bifidae.
‡ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* o. *Styli* 2, inter germina (1)

1056. XANTHIUM. † *Cal.* comm. polyph. *Cor.* 5-fida. *Filam.* connexa.
‡ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Drupa* 2-locularis. (3)

1057. AMBROSIA. † *Cal.* comm. 1-phyll. *Cor.* 5-fida.
‡ *Cal.* 1-flor. 2-phyll. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Nux* 5-dentata. (4)

1058. PARTHENIUM. † *Cal.* comm. 5-phyll. *Cor.* disci super.
✤ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii ligulat.
Styl. 1. *Sem.* 1. (2)

1059. IVA. † *Cal.* comm. 5-phyll. *Cor.* disci super.
✤ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii o.
Styl. 2. *Sem.* 1. (2)

1060. AMARANTUS. † *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* nulla.
Stam. 3. s. 5.
✤ *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Caps. circumscissa. (22)

1061. SOLANDRA. † *Involucro* communi. *Petala* 5.
✤ *Involucro* eodem. *Petala* 6. *Styl.* 2.
Caps. infera, dicocca. (1)

1276. LEEA. † *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida.
✤ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 1.
Peric. 6-loculare. *Sem.* solitaria. (2)

273. HARTOGIA. † *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
✤ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 10: 5 castratis. *Caps.* 3.
Sem. solitaria. (5)

HEXANDRIA.

1062. ZIZANIA. † *Cal. Glum.* nulla. *Cor. Gl.* 2-valvis.
✤ *Cal. Glum.* nulla. *Cor. Gl.* 2-valvis.
Styl. 2. *Sem.* 1. corolla circumscissa. (2)

1063. PHARUS. † *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valvis.
✤ *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valvis.
Styl. 1. *Sem.* 1, . . . (1)

* *Rumex spinosus.*

HEPTANDRIA.

1064. GUETTARDA. † *Cal.* cylindric. *Cor.* 7-fida.
✤ *Cal.* cylindric. *Cor.* 7-fida. *Styl.* 1.
Drupa sicca. (1)

POLYANDRIA (plura quam 7.)

1067. SAGITTARIA. † *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 24. circiter.
✠ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Pist.* 100. *Sem.* numerosa. (4)

1066. MYRIOPHYLLUM. † *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 8.
✠ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 4. *Sem.* 4. (2)

1065. CERATOPHYLLUM. † *Cal.* sub 7-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 18. circiter.
✠ *Cal.* sub 7-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Sem.* 1. (2)

1068. THELIGONUM. † *Cal.* 2-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 12. circiter.
✠ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Sem.* 1, corticatum. (1)

1069. POTERIUM. † *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 32 circiter.
✠ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-pet. *Pist.* 2. *Sem.* 2, obducta. (3)

1072. FAGUS. † *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 12 circiter.
✠ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capf.* 2-sperma. (3)

1070. QUERCUS. † *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 10. circiter.
✠ *Cal.* integer. *Cor.* o. *Styl.* 5. *Nux* coriacea. (13)

1071. JUGLANS. † *Ament.* imbricat. *Cor.* 6-partita. *Stam.* 18 circiter.
✠ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 2. *Drupa* coriacea. (5)

1074. CORYLUS. † *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla. *Stam.* 8.
✠ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Nux* nuda. (2)

1073. CARPINUS. † *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla. *Stam.* 10.
✠ *Cal.* 6-fidus. *Cor.* o. *Pist.* 2. *Nux* nuda. (2)

1075. PLATANUS. † *Ament.* globof. *Cor.* obfoleta. *Anther.* circumnata.
♀ *Ament.* globof. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 1. *Sem.* 1, papposum. (2)

1076. LIQUIDAMBAR. † *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* plurima.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Capf.* polyfperma. (2)

MONADELPHIA.

1087. HURA. † *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla. *Anther.* 20, feffiles.
♀ *Cal.* cylindricus. *Cor.* 0. *Pift.* 1. *Capf.* 10-cocca. (1)

1077. PINUS. † *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* plurima.
♀ *Ament.* ftrobilac. *Cor.* 0. *Pift.* 2. *Nuces* 2, alatae. (12)

1079. CUPRESSUS. † *Amentum.* *Cor.* nulla. *Anther.* 4, feffiles.
♀ *Ament.* ftrobilac. *Cor.* 0. *Stig.* 2. *Nux* angulata. (4)

1078. THUIA. † *Amentum.* *Cor.* nulla. *Anther.* 4.
♀ *Ament.* ftrobilac. *Cor.* 0. *Pift.* 2. *Nux* cincta alâ. (4)

1082. ACALYPHA. † *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 12 circiter.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capf.* 3-cocca. (4)

1081. DALECHAMPIA. † *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Nectar.* lamellatum. *Stam.* multa.
♀ *Cal.* 10-phyllus, *Cor.* nulla. *Stylus* 1. *Capf.* 3-cocca. (1)

1080. PLUKENETIA. † *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 8.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 1. *Capf.* 4-cocca. (1)

279. CUPANIA. † *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
✠ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Styl.* 3-fidus. *Capf.* Seminibus 6, arillatis. (1)

1083. CROTON. † *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15.
✠ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capf.* 3-cocca. (22)

1085. RICINUS. † *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* multa.
✠ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capf.* 3-cocca. (3)

1084. JATROPHA. † *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 10.
✠ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3. *Capf.* 3-cocca. (8)

1086. STERCULIA. † *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 15. circiter.
✠ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Pift.* 1. *Capf.* 5. (2)

1088. HIPPOMANE. † *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Antherae* 2, bifidae.
✠ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Stig.* 3-plex. *Drupa* 1-fperma aut *Capf.* 3-cocca. (3)

1279. STILLINGIA. † *Cal.* multiflorus. *Cor.* 1-petala. *Stam.* 2.
✠ *Cal.* uniflorus. *Cor.* . . . *Stylus* 3-fidus. *Germen* tricoccum inter calycem et corollam. (1)

1278. GNETUM. † *Amentum* ex calyculis peltatis. *Cor.* o. *Anther.* 2.
✠ *Amenti* ejusdem. *Stylus* 3-fidus. *Drupa* 1-fperma. (1)

SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHES. † *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida, ciliata. *Filam.* 3.
✠ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. *Pom.* oblongum. (4)

1090.

1090. MOMORDICA. † *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
✤ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. *Pom.* elasticum! (8)

1092. CUCUMIS. † *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
✤ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. Pomum. *Sem.* argutis. (11)

1091. CUCURBITA. † *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
✤ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. Pomum. *Sem.* marginatis. (6)

1094. SICYOS. † *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
✤ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. *Drupa* monosperma. (2)

1093. BRYONIA. † *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filam.* 3.
✤ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-p. *Styl.* 3-f. *Bacca.* (7)

GYNANDRIA.

1095. ANDRACHNE. † *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
✤ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Caps.* 3-locul. 2-sperma. (2)



MONANDRIA.

1034. ZANNICHELLIA. 1375. MASCULI. *Cal.* 0. *Cor.* 0. FEMINEI. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Germina* circiter 4. *Sem.* totidem.

**palustris.* 1. ZANNICHELLIA.

1203. CHARA. 1624. MASC. *Cal.* o. *Coroll.* o. *Anthera* germini subjecta.
FEM. *Cal.* 4 phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1. *vide mantiss.* *p.* 23.

**vulgaris.* 1. C. caul. laevibus, frondibus interne dentatis.

DIANDRIA.

1038. LEMNA. 1376. Wasserlinse, Entenspeise. MASC. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. FEM. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Caps.* unilocularis.

**trisulca.* 1. L. fol. petiolatis lanceolatis.

**minor.* 2. L. fol. sessilibus utrinque planiusculis, radic. solitariis.

TRIANDRIA.

1040. TYPHA. 1377. Kolben. MASC. Amentum cylindricum. *Cal.* obsoletus, 3-phyllus. *Cor.* o.
FEM. Amentum, cylindricum, infra masculos. *Cal.* capillo villoso. *Cor.* o. *Sem.* 1, insidens Pappo capillari.

**latifolia.* 1. T. fol. subensiformibus, spica mascula femineaque approximatis.

angustifolia. 2. T. fol. semicylindricis, spica mascula femineaque remotis.

1041.

1041. SPARGANIUM. 1378. MASC. Amentum subrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o.
FEM. Amentum subrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 2-fidum. *Drupa* exsucca, 1-sperma.

* *erectum.* 1. S. fol. erectis triquetris.
natans. 2. S. fol. decumbentibus planis.

1042. ZEA. 1378. Mays, Türkischer Weitzen. MASC. in distinctis spicis. *Cal.* Gluma 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.
FEM. *Cal.* Gluma 2-valvis. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Stylus* 1, filiformis, pendulus. *Sem.* solitaria, receptaculo oblongo immersa.

Mays. 1. ZEA.

1043. COIX. 1378. MASC. in spicis remotis. *Cal.* Gluma 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.
FEM. *Cal.* Gluma 2 flora. *Cor.* Gluma mutica. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* calyce ossificato tectum.

Lacryma. 1. C. seminibus ovatis. Hiobsthräne.

1046. CAREX. 1379. Riedgras. MASC. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o.
FEM. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* inflatum, 3-dentatum. *Stigm.* 3. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

* *Spica unica simplici.*

* *dioica.* 1. C. spica simplici dioica.

pulicaris. 3. C. ſpica ſimplici androgyna: ſuperne maſcula, capſulis divaricatis retroflexis.

** *Spicis androgynis.*

* *arenaria.* 6. C. ſpica compoſita, ſpiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo triquetro.

* *leporina.* 8. C. ſpica compoſita, ſpiculis ovatis ſeſſilibus approximatis alternis androgynis nudis.

* *vulpina.* 10. C. ſpica ſupradecompoſita inferne laxiore, ſpiculis ovatis androgynis glomeratis: ſuperne maſculis.

* *brizoides*, 9. C. ſpica compoſita diſticha nuda, ſpiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo.

* *muricata.* 11. C. ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis acutis divergentibus ſpinoſis.

* *elongata.* 15. C. ſpiculis oblongis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ovatis acutis.

* *canescens.* 16. C. ſpiculis ſubrotundis remotis ſeſſilibus obtuſis androgynis, capſulis ovatis obtuſiuſculis.

* *paniculata.* 17. C. racemo compoſito, ſpiculis androgynis.

*** *Spicis ſexu diſtinctis: femineis ſeſſilibus.*

* *flava.* 18. C. ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis: maſcula lineari, capſulis acutis recurvis.

* *pedata.* 19. C. ſpicis femineis ſeſſilibus oblongis: inferiore axillari, fol. ſubfiliformibus.

* *digitata.* 20. C. ſpicis linearibus erectis: maſcula breviore inferioreque, bracteis aphyllis, capſulis diſtantibus.

* *montana.* 23. C. ſpicis femineis ſeſſilibus ſubſolitariis ovatis maſculae approximatis, culmo nudo, capſulis pubeſcentibus.

**** *Spicis*

**** *Spicis sexu distinctis: femineis pedunculatis.*

**pallescens.* 29. C. spicis pendulis: mascula erecta, femineis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis.

**Ps. Cyper.* 32. C. spicis pendulis, pedunculis geminatis.

**caespitosa.* 34. C. spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus: mascula terminali, culmo triquetro.

**distans.* 33. C. spicis remotissimis subsessilibus, bractea vaginali, capsulis angulatis mucronatis.

***** *Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.*

**acuta.* 35. C. spicis masculis pluribus, femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis.

**vesicaria.* 36. C. spicis masculis pluribus, femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis.

**hirta.* 37. C. spicis remotis: masculis pluribus, femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis.



TETRANDRIA.

1052. BETULA. 1393. MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, 3-florus. *Cor.* 4-partita.
FEM. *Cal.* 1-phyllus, sub 3-fidus, 2-florus. *Sem.* utrinque membrana alata.

**alba.* 1. B. fol. ovatis acuminatis serratis. Birke, Mayi

nigra. 2. B. fol. rhombeo-ovatis acuminatis duplicato-serratis.

lenta. 3. B. fol. cordatis oblongis acuminatis serratis.

**nana.* 4. B. fol. orbiculatis crenatis.

**Alnus.* 5. B. pedunculis ramosis. Ellern, Erle.

1053. BUXUS. Masc. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 2.
1394. Buchs. *Germinis* rudimentum.
Fem. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Caps.* 3-rostris, 3-locularis. *Sem.* 2.

sempervirens. 1. Buxus.

1054. URTICA. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* centrale, cyathiforme.
1395. Nessel. Fem. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 0. *Sem.* 1. nitidum.

* *Oppositifoliae.*

pilulifera. 1. U. fol. oppositis ovatis serratis, amentis fructiferis globosis.

* *urens.* 5. U. fol. oppositis ovalibus.

* *dioica.* 6. U. fol. oppositis cordatis, racemis geminis.

cannabina. 8. U. fol. oppositis tripartitis incisis.

1055. MORUS. Masc. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0.
1398. Maulbeer. Fem. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Cal.* baccatus. *Sem.* 1.

alba. 1. M. fol. oblique cordatis laevibus.
nigra. 2. M. fol. cordatis scabris.
papyrifer. 3. M. fol. palmatis, fructibus hispidis.
rubra. 4. M. fol. cordatis subtus villosis, amentis cylindricis.

tinctoria. 7. M. fol. oblongis hinc productioribus, spinis axillaribus.

PEN-

PENTANDRIA.

1056. XANTHIUM. 1400. **Masc.** *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* 1-petalae, 5-fidae, infundibulif. *Recept.* paleaceum.
Fem. *Cal.* involucrum 2-phyllum, 2-florum. *Cor.* 0. *Drupa* ficca, muricata, 2-fida. *Nucleus* 2-locularis.

strumar. 1. X. caule inermi, fol. cordatis trinervatis.

1060. AMARANTHUS. 1403. **Masc.** *Cal.* 3-f. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 3-f. 5.
Fem. *Cal.* 3-f. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capf.* 1-locularis, circumfciffa. *Sem.* 1.

* *Triandri.*

tricolor. 3. A. glomerulis triandris axillaribus fubrotundis amplexicaulibus, fol. lanceolato-ovatis coloratis. Taufendfchön.

lividus. 8. A. glomerulis triandris fubfpicatis rotundatis, fol. rotundato-ovatis retufis.

Blitum. 11. A. glomerulis lateralibus, floribus trifidis, fol. ovatis retufis, caule diffufo. Mayer.

** *Pentandri.*

caudatus. 14. A. racemis pentandris decompofitis cylindricis pendulis longiffimis. Fuchsfchwanz.

POLY-

POLYANDRIA. *Stamina ultra* VII.

1065. CERATOPHYLLUM. 1409. MASC. *Cal.* multipartitus. *Cor.* 0. *Stam.* 16-20.
FEM. *Cal.* multipartitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Styl.* 0. *Sem.* 1, nudum.

**demersum.* 1. C. fol. dichotomo-bigeminis, fruct. trispinosis.
submersum. 2. C. fol. dichotomo-trigeminis, fruct. muticis.

1066. MYRIOPHYLLUM. 1409. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 8.
FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Pist.* 4. *Stylus* 0. *Sem.* 4, nuda.

**spicatum.* 1. M. flor. masculis interrupte spicatis.
**verticillatum.* 2. M. flor. omnibus verticillatis hermaphroditis.

1067. SAGITTARIA. 1410. Pfeilkraut. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Filamenta* fere 24.
FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Pist.* multa. *Sem.* multa, nuda.

**sagittifol.* 1. S. fol. sagittatis acutis.

1069. POTERIUM. 1411. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 30-40.
FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Pist.* 2. *Bacca* e tubo corollae indurato.

**Sanguis.* 1. P. inerme, caulibus subangulosis.

1070. QUERCUS. 1412. MASC. *Cal.* 5-fidus fere. *Cor.* 0. *Stam.* 5-10.
FEM. *Cal.* 1-phyllus, integerrimus, scaber. *Cor.* 0. *Styli* 2-5. *Sem.* 1, ovatum.

Ilex. 3. Q. fol. ovato-oblongis indivisis serratisque subtus incanis, cortice integro. Stecheiche.

Suber. 5. Q. fol. ovato-oblongis indivisis serratis subtus tomentosis, cortice ramoso fungoso. Korkbaum.

coccifera. 6. Q. fol. ovatis indivisis spinoso-dentatis utrinque glabris. Kermeseiche.

nigra. 8. Q. fol. cuneiformibus obsolete trilobis.

rubra. 9. Q. fol. obtusesinuatis setaceo-mucronatis.

alba. 10. Q. fol. oblique pinnatifidis: sinubus angulisque obtusis.

Esculus. 11. Q. fol. pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis, postice angulatis.

* *Robur.* 12. Q. fol. deciduis oblongis superne latioribus: sinubus acutioribus, angulis obtusis. Eiche.

1071. JUGLANS. 1415. Wallnuß. MASC. *Cal.* 1-phyllus, squamiformis. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 18.
FEM. *Cal.* 4-fidus, superus. *Cor.* 4-partita. *Styli* 2. *Drupa* nucleo sulcato.

regia. 1. J. foliolis ovalibus glabris subserratis subaequalibus.

alba. 2. J. foliolis septenis lanceolatis serratis: impari sessili.

nigra. 4. J. foliolis quindenis lanceolatis: exterioribus minoribus, gemmis superaxillaribus.

1072. FAGUS. 146. MASC. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* o. *Stam.* 12.
FEM. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capsula* (Calyx antea) muricata; 4-valvis. *Sem.* 2.

Castanea. 1. F. fol. lanceolatis acuminato-serratis subtus nudis. Kastanien.

* *sylvatica.* 3. F. fol. ovatis obsolete serratis. Buche.

1073. CARPINUS. 1416. Haynbüche, Hagebuche. MASC. *Cal.* 1-phyllus: squama ciliata. *Cor.* o. *Stam.* 20.
FEM. *Cal.* 1-phyllus: squama ciliata. *Cor.* o. *Germina* 2. *Styli* singulis 2. *Nux* ovata.

* *Betulus.* 1. C. squamis strobilorum planis.

Ostrya. 2. C. squamis strobilorum inflatis.

1074. CORYLUS. 1417. Hasselnüsse. MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, squamiformis, 1-florus. *Cor.* o. *Stam.* 8.
FEM. *Cal.* 2-phyllus, lacerus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* ovata.

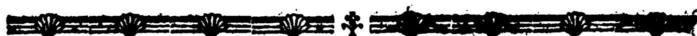
* *Avellana.* 1. C. stipulis ovatis obtusis.

1075. PLATANUS. 1417. Ahorn. MASC. *Cal.* Amentum globosum. *Cor.* vix manifesta. *Antherae* filamentum circumnatae.
FEM. *Cal.* Amentum globosum. *Cor.* polypetala. *Styli* stigmate recurvo. *Sem.* subrotunda, stylo mucronata, basi papposa.

orientalis. 1. P. fol. palmatis.
occident. 2. P. fol. lobatis.

1076. LIQUIDAMBAR. 1418. MASC. *Cal.* communis 4-phyllus. *Cor.* o. *Filam.* numerosa.
FEM. *Cal.* in globum, 4-phylli. *Cor.* o. *Styli* 2. *Caps.* multae in globum, bivalves, polyspermae.

styraciflluum. 1. L. fol. palmato-angulatis: lobis indivisis acutis.



ADELPHIA.

1077. PINUS. 1418. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima. *Antherae* nudae.
FEM. *Cal.* strobili: squama 2-flora. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Nux* ala membranacea excepta.

* *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*

**sylvestris.* 1. P. fol. geminis: primordialibus solitariis glabris. Kiefer, Kiehnbaum.

Pinea.

Pinea. 2. P. fol. geminis: primordialibus solitariis ciliatis. Piniolen.

Taeda. 3. P. fol. trinis.

Cembra. 4. P. fol. quinis laevibus. Zirbelnuß.

Strobus. 5. P. fol. quinis margine scabris, cortice laevi.

Cedrus. 6. P. fol. fasciculatis acutis. Ceder von Libanon.

* *Larix.* 7. P. fol. fasciculatis obtusis. Lerche.

** *Foliis solitariis et basi distinctis.*

Picea. 8. P. fol. solitariis emarginatis. Tanne.

Balsamea. 9. P. fol. solitariis subemarginatis: subtus linea duplici punctata.

canadensis. 10. P. fol. solitariis linearibus obtusiusculis submembranaceis.

* *Abies.* 11. P. fol. solitariis subulatis mucronatis laevibus bifariam versis. Fichte.

oriental. 12. P. fol. solitariis tetragonis.

1078. THUJA. Masc. *Cal.* Amenti squama. *Cor.* o.
1421. Lebensbaum. *Stam.* 4.
Fem. *Cal.* strobili: squama 2-flora. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Nux* 1, cincta ala emarginata.

occident. 1. T. strobilis laevibus: squamis obtusis.

1079. CUPRESSUS. Masc. *Cal.* Amenti squama.
1422. Cypresse. *Cor.* o. *Antherae* 4, sessiles absque filamentis.
Fem. *Cal.* strobili: squama 1-flora. *Cor.* o. *Styli?* puncta concava. *Nux* angulata.

semperv. 1. C. fol. imbricatis, frondibus quadrangulis.

1083. CROTON. 1424. MASC. *Cal.* cylindricus, 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10-15.

FEM. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3, bifidi. *Capf.* 3-locularis. *Sem.* 1.

Caſcarilla. 4. C. fol. lanceolatis acutis integerrimis petiolatis ſubtus tomentoſis, caule arboreo.

tinctorium. 6. C. fol. rhombeis repandis, capſulis pendulis, caule herbaceo.

Tiglium. 10. C. fol. ovatis glabris acuminatis ſerratis, caule arboreo.

1084. JATROPHA. 1428. MASC. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala infundibuliformis. *Stam.* 10: alterna breviora.

FEM. *Cal.* 0. *Cor.* 5-petala, patens. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

Manihot. 5. J. fol. palmatis: lobis lanceolatis integerrimis laevibus.

1085. RICINUS. 1430. Wunderbaum. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* numeroſa.

FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

communis. 1. R. foliis peltatis ſubpalmatis ſerratis.

SYNGENESIA.

1090. MOMORDICA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 3.
1433.
FEM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Pomum* elaſtice diſſiliens.

Elaterium. 8. M. pomis hiſpidis, cirrhis nullis. Eſelsgurke.

1091. CUCURBITA. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filamenta* 3.
1434.
FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Piſt.* 5-fidum. *Pomi* ſemina margine tumido.

lagenaria. 1. C. fol. ſubangulatis tomentoſis baſi ſubtus biglanduloſis, pomis lignoſis. Flaſchenkürbis.

Pepo. 2. C. fol. lobatis, pomis laevibus. Kürbis.

Melopepo. 4. C. fol. lobatis, caule erecto, pomis depreſſis nodoſis.

Citrullus. 5. C. fol. multipartitis. Waſſermelonen, Arbuſen.

1092. CUCUMIS. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.
1435.
FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Piſt.* 3-fidum. *Pomi* ſemina arguta.

Colocynth. 1. C. fol. multifidis, pomis globoſis glabris. Koloquinthen.

prophetarum. 2. C. fol. cordatis quinquelobis denticulatis obtuſis, pomis globoſis ſpinoſo-muricatis.

Anguria. 3. C. fol. palmato-ſinuatis, pomis globoſis echinatis.

Melo. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis toruloſis. Melone.

Dudaim.

Dudaim. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis sphaericis umbilico retuso.

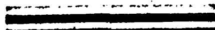
sativus. 8. C. foliorum angulis rectis; pomis oblongis scabris. Gurken.

flexuosus. 9. C. foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis sulcatis curvatis.

1093. BRYONIA. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.
1438. Zaunrübe.

FEM: *Cal.* dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Bacca* subglobosa, polysperma.

* *alba.* 1. B. fol. palmatis utrinque calloso-scabris.



CLASSIS XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

1096. NAIAS. † *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filam.* nullum.
✠ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Pist.* 3. *Caps.* 1-locularis. [1]

DIANDRIA.

1097. VALLISNERIA. † *Spat.* multiflora. *Cal. Cor.* 3-partita.
✠ *Spat.* 1-flora. *Cal* 3-part. *Cor.* 3-pet. *Pist.* 1. *Caps.* 1-locularis. [1]

1090. CECROPIA. † *Spat.* recept. comm. *Cor.* nulla.
✠ *Spat.* recept. comm. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Bacca* 1-sperma. [1]

1098. SALIX. † *Ament.* squama. *Cor.* nulla. *Stam.* 2, raro 5.
✠ *Ament.* squama. *Cor.* o. *Stig.* 2. *Caps.* 2-valvis. *Sem.* papposa. [31]

TRIANDRIA.

1100. EMPETRUM. † *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
✠ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 9. *Bacca* 9-sperma. [2]

1101. OSYRIS. † *Cal.* 3-fidus. *Cor.* nulla.
✠ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Bacca* 1-sperma. [1]

1280. CATURUS. † *Cal.* o. *Cor.* 3-fida.
✠ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Caps.* 3-cocca. [2]

1102. EXCOECARIA. † *Ament.* squama *Cor.* nulla.
☿ *Ament.* squama. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Caps. 3-cocca. [1]

* *Carex dioica.* * *Valeriana dioica.*

TETRANDRIA.

1106. HIPPOPHAE. † *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla.
☿ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Pist.* 1.
Bacca 1-sperma: arillo truncato. [2]

1103. TROPHIS. † *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
☿ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Styl.* bifid.
Bacca 1-sperma. [1]

1105. VISCUM. † *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
☿ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o *Stig.* obtus.
Bacca 1-sperma, infera. [6]

1104. BATIS. † *Amentum.* *Cor.* nulla.
☿ *Invol.* 2-phyllum. *Cor.* o. *Stig.* 2-fid.
Bacca 2-sperma. [1]

1107. MYRICA. † *Ament.* squama. *Cor.* nulla.
☿ *Ament.* squama. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Bacca 1-sperma. [5]

* *Urticae variae.* * *Morus nigra.*
* *Rhamnus.*

PENTANDRIA.

1113. IRESINE. † *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. 5-phyllum.
☿ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 2.
Caps. polysperma. [1]

1115. CANNABIS. † *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
☿ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Nux. [1]

1116. HUMULUS. † *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
☿ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Sem. calyce alatum. [1]

1108. PISTACIA. † *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.
☿ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Drupa sicca. [5]

1117. ZANONIA. † *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.
‡ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-part. *Styl.* 3.
Bacca infera. 3-loc. [1]

1112. SPINACIA. † *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
‡ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 4.
Sem. 1, calycinum. [2]

1114. ACNIDA. † *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
‡ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 5.
Sem. 1, calyce veſicario. [1]

1110. ANTIDESMA. † *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
‡ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stig.* 5.
Bacca 1-ſperma. [1]

1111. ASTRONIUM. † *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. glandulis 5.
‡ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Styli. 3. *Sem.* 1. [1]

1281. CANARIUM. † *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
‡ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
Stigma ſeſſile. *Drupa.* [1]

1109. ZANTHOXYLON. † *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
‡ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 5.
Capſ. 1-ſperma. [2]

1118. FEWILLEA. † *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida.
Nectarium. Filamentis 5.
‡ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 5.
Bacca infera. [2]

* *Phylica dioica.* * *Rhamnus Alaternus.*
* *Salix pentandra.*

HEXANDRIA.

1120. SMILAX. † *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
‡ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Bacca ſupera, 3-loc. [13]

1119. TAMUS. † *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
‡ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3-fid.
Bacca infera, 3-loc. [2]

1122. DIOSCOREA. † *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
‡ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. ſupera, 3-loc. [8]

1121. RAIANIA. † *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Sem.* inferum ala aurita. [3]

* *Rumex Acetosa, Acetosella, aculeata.*

OCTANDRIA.

1123. POPULUS. † *Ament.* lacerum. *Cor.* o. *Nect.* ovat. *Stam.* 8-16.
♀ *Ament.* lacerum. *Cor.* o. *Stig.* 4-fid. *Capf.* 2-valvis. *Sem.* papposa. [6]

1124. RHODIOLA. † *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 4. *Capf.* 4, polyspermae. [1]

* *Laurus nobilis. Acer rubrum. Loranthus europaeus.*

ENNEANDRIA.

1125. MERCURIALIS. † *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 9-12.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Capf.* 2-cocca. [4]

1126. HYDROCHARIS. † *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 6. *Capf.* infera, 6-locul. [1]

* *Laurus, an omnis?*

DECANDRIA.

1127. CARICA. † *Cal.* subnullus. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-pet. *Stig.* 3. *Bacca* polysperma. [2]

1128. KIGGELARIA. † *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* glandulae 5.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5. *Capf.* 5-valvis. [1]

1129. CORIARIA. † *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
⚘ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5.
Bacca 5-sperma, petalina. [2]

1130. SCHINUS. † *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
⚘ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 3-cocca. [2]

* *Lychnis dioica.* * *Cucubalus otites.*
* *Guilandina dioica.* * *Phytolacca dioica.*

DODECANDRIA.

1131. MENISPERMUM. † *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 12-petala.
⚘ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala.
Bacca 3-cocca. [8]

1132. DATISCA. † *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
Antherae sessiles, 15.
⚘ *Cal.* 2-dentatus, superus. *Cor.* 0.
Caps. 1-locularis, polysperma.
[2]

ICOSANDRIA.

* *Spiraea Aruncus.* * *Rubus chamaemorus.*

POLYANDRIA.

1282. CIMICIFUGA. † *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 20.
⚘ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* sterilia. *Caps.* 4-7, polyspermae.
[1]

1133. CLIFFORTIA. † *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
⚘ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Caps. 2-cocca, infera. [4]

* *Clematis dioica.* * *Thalictrum dioicum.*

MONA-

MONADELPHIA.

1134. JUNIPERUS. † *Ament.* *Cor.* nulla.
Stam. 3.
✤ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 3.
Bacca infera, 3-sperma, calycina.
[10]

1135. TAXUS. † *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Anther. 8-fidae.
✤ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stig.* 1.
Bacca 1-sperma, recutita. [2]

1136. EPHEDRA. † *Ament.* 2-fidum. *Cor.* nulla.
Stam. 7.
✤ *Cal.* imbricatus. *Cor.* o. *Pist.* 2.
Bacca 2-sperma, calycina. [2]

1138. CISSAMPELOS. † *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
Stam. 4.
✤ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Stig.* 3.
Bacca 1-sperma. [3]

1137. ADELIA. † *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. 20.
✤ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Caps. 3-cocca. [3]

* *Napaea dioica.*

SYNGENESIA.

1139. RUSCUS. † *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5.
✤ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 1.
Bacca 3-loc. 2-sperma. [5]

* *Gnaphalium dioicum.*

GYNANDRIA.

1140. CLUTIA. † *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 5.
✤ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3.
Caps. 3-cocca. [7]

DIANDRIA.

1098. SALIX. MASC. *Amenti* squamae. *Cor.* o.
1442. Weide. *Glandula* baseos nectarifera.
FEM. *Amenti* squamae. *Cor.* o.
Stylus 2-fidus. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis. *Sem.* papposa.

* *Foliis glabris serratis.*

**triandra.* 2. S. fol. serratis glabris, flor. triandris.

pentandr. 3. S. fol. serratis glabris, flor. pentandris.

**vitellina.* 5. S. fol. serratis ovatis acutis glabris: serraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis.

**amygdalina.* 6. S. fol. serratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus.

**fragilis.* 8. S. fol. serratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis.

babylonica. 9. S. fol. serratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis.

**Helix.* 11. S. fol. serratis glabris lanceolato-linearibus: superioribus oppositis obliquis.

** *Foliis integerrimis, villosis.*

arenaria. 23. S. fol. integris ovatis acutis supra subvillosis, subtus tomentosis.

fusca. 26. S. fol. integerrimis ovatis subtus villosis nitidis.

**rosmarinifolia.* 27. S. fol. integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis.

*** *Foliis subserratis, villosis.*

**caprea.* 28. S. fol. ovatis rugosis subtus tomentosis undatis superne denticulatis. Söhlweide, Sahlweide.

viminalis. 29. S. fol. subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis.

cinerea.

cinerea. 30. S. fol. ſubſerratis oblongo-ovatis ſubtus ſubvilloſis, ſtipulis dimidiato-cordatis.

alba. 29. S. fol. lanceolatis acuminatis ſerratis utrinque pubeſcentibus: ſerraturis infimis glanduloſis.

TRIANDRIA.

1100. EMPETRUM. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.*
1350. Affenbeere, Rauſchbeere. 3-petala. *Stam.* longa.
FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 9. *Bacca* 9-ſperma.

**nigrum.* 2. E. procumbens.

TETRANDRIA.

1105. VISCUM. MASC. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0.
1451. Miſtel. *Filamenta* 0. *Antherae* calyci adnatae.
FEM. *Cal.* 4-phyllus, ſuperus. *Stylus* 0. *Cor.* 0. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* cordatum.

**album.* 1. V. fol. lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axillaribus.

1106. HIPPOPHAE. MASC. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 0.
1452. FEM. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Bacca* monoſperma.

Rhamnoid. 1. H. fol. lanceolatis.

1107.

1107. MYRICA. MASC. *Amenti* squama lunata. *Cor.* o.
1453. FEM. *Amenti* squamà lunata. *Cor.* o. *Styli* 2. *Bacca* 1-sperma.

Gale. 1. M. fol. lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. Post.

cerifera. 2. M. fol. lanceolatis subserratis, caule arborescente. Wachsbaum.



PENTANDRIA.

1108. PISTACIA. MASC. Amenti *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o.
1454. FEM. distincta. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Drupa* monosperma.

vera. 3. P. fol. impari-pinnatis: foliolis subovatis recurvis. Pistacien.

Terebint. 4. P. fol. impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis. Terpentinbaum.

Lentisc. 5. P. fol. abrupte pinnatis; foliolis lanceolatis. Mastixbaum.

1112. SPINACIA. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
1456. Spinat. FEM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Sem.* 1, intra calycem induratum.

oleracea. 1. S. fructibus sessilibus.

1115.

1115. CANNABIS. 1457. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.
FEM. *Cal.* 1-phyllus, integer, latere hians. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* 2-valvis, intra calycem clausum.

sativa. 1. CANNABIS. Hanf.

1116. HUMULUS. 1457. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0.
FEM. *Cal.* 1-phyllus, oblique patens, integer. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* 1, intra calycem foliatum.

* *Lupulus.* 1. HUMULUS. Hopfen.



HEXANDRIA.

1119. TAMUS. 1458. MASC. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0.
FEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Stylus* 3-fidus. *Bacca* 3-locularis, infera. *Sem.* 2.

commun. 1. T. fol. cordatis indivisis.

1120. SMILAX. 1458. MASC. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0.
FEM. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

* *Caule aculeato, angulato.*

aspera. 1. S. caule aculeato angulato, fol. dentato aculeatis cordatis novemnerviis.

Sarsaparilla. 4. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus ovatis retuso-mucronatis trinerviis.

** *Caule*

** *Caule aculeato; tereti.*

China! 5. S. caule aculeato teretiusculo, fol. inermibus ovato-cordatis quinquenerviis.



OCTANDRIA.

1123. POPULUS. MASC. Amenti *Cal.* lamina lacera: 1463. Pappelbaum. *Cor.* turbinata, obliqua, integra.

FEM. Amenti *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* 4-fidum. *Capf.* 2-locularis. *Sem.* multa, papposa.

alba. 1. P. fol. subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis.

* *tremula.* 2. P. fol. subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. Espe.

* *nigra.* 3. P. fol. deltoidibus acuminatis serratis.

balsamifera. 4. P. fol. ovatis serratis subtus albidis, stipulis resinosis. Balsampappel.

1124. RHODIOLA. MASC. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-1465. petala.

FEM. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Nectaria* 4. *Pist.* 4. *Capf.* 4, polyspermae.

Rosea. 1. RHODIOLA.

ENNE-

ENNEANDRIA.

1125. MERCURIALIS. 1465. Bingelkraut. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 9-ſ. 12. *Antherae* globoſae, didymae.
FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Capſ.* dicocca, 2-locularis, 1-ſperma.

* *perennis.* 1. M. caule ſimpliciſſimo, fol. ſcabris.
ambigua. 2. M. caule brachiato, fol. glabriuſculis, flor. verticillatis; femineo maſculisque
annua. 3. M. caule brachiato, fol. glabris, flor. ſpicatis.

1126. HYDROCHARIS. 1466. MASC. *Spatha* 2-phylla. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Filamenta* 3 interiora ſtylifera.
FEM. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 6. *Capſ.* 6-locularis, polyſperma, infera.

* *Morſus ranae.* 1. HYDROCHARIS.



DECANDRIA.

1128. KIGGELARIA. 1466. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala: glandulae 5 trilobae. *Antherae* apicibus perforatae.
FEM. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 5. *Capſ.* 1-locularis, 5-valvis, polyſperma.

africana. 1. KIGGELARIA.

1129.

1129. CORIARIA. 1467. **Masc.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, calyci simillima, connexa. *Antherae* bipartitae.
Fem. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* maris. *Styli* 5. *Sem.* 5, petalis succulento-baccatis tecta.

myrtifolia. 1. C. fol. ovato-oblongis. Coriaria hermaphroditica.



DODECANDRIA.

1131. MENISPERMUM. 1468. **Masc.** *Petala* 4 exteriora; 8 interiora. *Stam.* 16.
Fem. *Cor.* maris. *Stam.* 8 sterilia. *Baccae* binae monospermae.

canadens. 1. M. fol. peltatis cordatis subrotundo-angulatis.

Cocculus. 4. M. fol. cordatis retusis mucronatis, caule lacero.



POLYANDRIA.

1133. CLIFFORTIA. 1469. **Masc.** *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* fere 30.
Fem. *Cal.* 3-phyllus, superus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Caps.* 2-locularis. *Sem.* 1.

ilicifolia. 1. C. fol. subcordatis dentatis.

MONA-

MONADELPHIA.

1134. JUNIPERUS. 1470. Masc. *Amenti* Calyx squamae. *Cor.* o. *Stam.* 3.
Fem. *Cal.* 3-partitus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Bacca* 3-sperma, tribus tuberculis calycis inaequalis.

thurifera. 3. J. fol. quadrifariam imbricatis acutis.
Sabina. 9. J. fol. oppositis erectis decurrentibus: oppositionibus pyxidatis. Sagebaum, Sevenbaum.
* *commun.* 1. J. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca longioribus. Wachholder.

1135. TAXUS. 1472. Eibenbaum. Masc. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor.* o. *Stamina* multa. *Antherae* peltatae, 8-fidae.
Fem. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor.* o. *Stylus* o. *Sem.* 1, calyculo baccato, integerrimo.

* *baccata.* 1. T. fol. approximatis.

1138. CISSAMPELOS. 1473. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* rotatum. *Stam.* 4: filamentis connatis.
Fem. *Cal.* monophyllus, ligulato-subrotundus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Bacca* 1-sperma.

Pareira. 1. C. fol. peltatis cordatis emarginatis.

SYNGENESIA.

1139. RUSCUS. MASC. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0.
1474. *Nectarium* centrale, ovatum, apice perforatum.
FEM. *Calyx, Corolla* et *Nectarium* maris. *Stylus* 1. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

aculeat. 1. R. fol. supra floriferis nudis. Mäusedorn, Brüsken.

Hypogl. 3. R. fol. subtus floriferis sub foliolo.



GYNANDRIA.

1140. CLUTIA. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
1475. FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* 1.

pulchella. 2. C. fol. ovatis integerrimis, flor. lateralibus.



CLAS-

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

1141. MUSA. ⁂ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6: 1. fertil. *Pist.* 1. *Bacc.* infera.
⁂ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6: 5. perfect. *Pist.* 1. *Bacca* nulla. [4]

1146. HOLCUS. ⁂ *Glum.* 1-flora *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
† *Glum.* 1-flor. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3. [10]

1149. CENCHRUS. ⁂ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
† *Involuc.* idem *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3. [6]

1148. ISCHAEMUM. ⁂ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styl* 2. *Sem.* 1.
† *Glum.* eadem. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3. [2]

1150. AEGILOPS. ⁂ *Glum.* 3-flor *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
† *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3. [5]

1145. ANDROPOGON. ⁂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem* 1.
† *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3. [17]

1147. APLUDA. ⁂ *Cal.* Gluma communis flosculo femineo sessili; masculis pedunculatis.
☿ *Cal.* o. Gluma 2-valv. *Styl.* 3. *Sem.* 1.
† *Cal.* o. Glum. 2-valv. *Stam.* 3. [3]

Signum Mercurii ☿ denotat in *Systemate florem hermaphroditum*, quem in *Epitome* denotat hocce signum ⁂.

1151. **Valantia.** ⁂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-partita.
Stam. 4. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
† *Cal.* nullus. *Cor.* 3-f. 4-part.
Stam. 3. f. 4. [8]

1142. **Ophioxylon.** ⁂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida.
Stam. 3. *Pist.* 1.
† *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida.
Stam. 2. [1]

1143. **Celtis.** ⁂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. 5. *Styl* 2. *Drupa.*
† *Cal.* 6-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. 6. [3]

1144. **Veratrum.** ⁂ *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala.
Stam 6. *Pist.* 3. *Capf.* 3.
† *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala.
Stam. 6. [3]

1155. **Acer.** ⁂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 8. *Styli* 2. *Capf.* 2-cocca alata.
† *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 8. [11]

1157. **Gouania.** ⁂ *Cal.* 5-fidus, fuperus. *Cor.* o.
Stam. 5. *Styl.* 3-fidus. *Fructus* 3-queter, 3-partibilis.
† *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o.
Stam. 5. [1]

1156. **Begonia.** ⁂ *Cal.* Germen. *Cor.* 5-petala.
Stam. pl. *Styl.* 3. *Capf.* 3-cocca.
† *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
Stam. pl. [1]

1158. **Mimosa.** ⁂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fid.
Stamina 4-100. *Pist.* 1. *Legum.*
† *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida.
Stamina 4-100. [46]

1283. **Terminalia.** ⁂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
Stam. 10. *Drupa* infera.
† *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
Stam. 10. [1]

1154. Clusia. ☿ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 4. s. 6-petala. *Antherae* aggreg. *Stig.* 4. 6. *Caps.* 6-loc. polysperma.
† *Cal.* 4-s. 6-phyll. *Cor.* 6-petala. *Stam.* pl. [4]

1152. Parietaria. ☿ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1. *Sem.* 1. [6]

1153. Atriplex. ☿ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1-fid. *Sem.* 1. [12]

* *Aesculus. Mammea. Jacq.*
. *Euphorbia. Melothria.*

DIOECIA.

1166. Panax. ☿ *Umbel. Cal.* 5. d. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Styl.* 2. *Bacc.* 2-sperm.
† *Umbell. Cal.* integ. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. [3]

1161. Diospyros. ☿ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8. *Styl.* 4-fid. *Bacca* 8-sperma.
† *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8. [2]

1163. Nyssa. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Pist.* 1. *Drupa* infera.
† *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 10. [1]

1160. Fraxinus. ☿ *Cal.* o-s. 4-part. *Cor.* o-s. 4-pet. *Stam.* 2. *Pist.* 1. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* o-s. 4-part. *Cor.* o-s. 4-pet. *Pist.* 1. *Sem.* 1. [3]

1164. Anthospermum. A. † *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 4.
♀ *Cal.* 4-fid. *Cor.* nulla. *Styl.* 2. *Peric.* inferum.
B. † *Cal.* 4-fid. *Cor.* nulla. *Stam.* 4. [2]

1165. ARCTOPUS. A. † *Umbella.* *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
⚵ *Umb.* ejusdem. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 2. *Sem.* 1, biloculare.
B. † *Invol.* maxim. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

1159. GLEDITSIA. A. ⁎ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 1. *Legum.*
† *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
B. ⚵ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Pist.* 1. *Legumen.* [2]

1163. PISONIA. A. ⁎ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 6. *Pist.* 1. *Capf.* 5-valvis.
B. † *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 6.
⚵ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Pist.* 1. *Capf.* 5-valvis. [2]

* *Ilex Aquifolium.* *Rhamnus Alaternus.* *Guilandina.*

TRIOECIA.

1167. CERATONIA. A. ⁎ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 1. *Legum.* coriaceum, polyfperm.
B. † *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5.
⚵ *Cal.* fub 5-dent. *Cor.* 0. *Stylus* 1. *Legum.* coriaceum, polyfperm. [1]

1168. FICUS. *Recept.* commune turbinatum, conniventi-claufum, carnofum.
A. ⚵ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Sem.* 1.
B. † *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 3.
C. † et ⚵ intra idem Receptaculum commune, diftinctis fructificationibus partialibus. [10]

MONOE-

MONOECIA.

1141. MUSA. HERMAPHRODITUS. *Cal.* spatha. *Cor.* 2-
1477. petala: altero erecto, 5-dentato; altero nectarifero, concavo, breviore. *Filamenta* 6, horum 5 perfecta. *Stylus* 1. *Germen* inferum, abortiens.

HERMAPHRODITA. *Calyx, Corolla, Filamenta, Pistillum* hermaphroditi, filamento unico perfecto. *Bacca* oblonga, 3-quetra, infera.

paradisiaca. 1. M. spadice nutante, floribus masculis persistentibus.

sapientum. 2. M. spadice nutante, floribus masculis deciduis.

1143. CELTIS. HERMAPHROD. *Cal.* 5-partitus. *Co-*
1478. *roll.* 0. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Drupa* 1-sperma.

MASC. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Stamina* 6.

australis. 1. C. fol. ovato-lanceolatis. Zürgelbaum.

1144. VERATRUM. HERMAPHROD. *Cal.* 0. *Cor.* 6-
1479. petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Caps.* 3, polyspermae.

MASC. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Pist.* rudimentum.

album. 1. V. racemo supradecomposito, corollis erectis.

1145. ANDROPOGON. 1480. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma uniflora. *Cor.* Gluma basi aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* et *Cor.* prioris. *Stamina* 3.

Ischoemum. 16. A. spicis digitatis plurimis, flosculis sessilibus aristato muticoque, pedicellis lanatis.

1146. HOLCUS. 1483. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma 1 - f. 2-flora. *Cor.* Gluma aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASC *Cal.* Gluma 2-valvis. *Cor.* o. *Stam.* 3.

Sorghum. 2. H. glumis villosis, feminibus aristatis. Moorhirse.

saccharatus. 3. H. glumis glabris, feminibus muticis.

mollis. 6. H. glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico; masculo arista geniculata.

* *lanatus.* 5. H. glumis bifloris villosis: flosculo hermaphrodito mutico; masculo arista recurva.

odoratus. 7. H. glumis trifloris muticis acuminatis: flosculo hermaphrodito diandro.

1150. AEGILOPS. 1489. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma subtriflora, cartilaginea. *Cor.* Gluma terminata triplici arista. *Stamina* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* et *Cor.* Gluma, ut in priore. *Stam.* 3.

ovata. 1. AE. spica aristata, calyc. omnibus triaristatis.

1151.

1151. VALANTIA. HERMAPHROD. *Cal.* o. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* 1.
1490.
MASC. *Cal.* o. *Cor.* 3-f. 4 partita. *Stam.* 4-f. 3. *Pistillum* obsoletum.

hispida. 1. V. flor. masculis trifidis germini hermaphroditici hispido insidentibus.

* *Aparine.* 4. V. flor masculis trifidis pedicellatis hermaphroditici pedunculo insidentibus.

* *Cruciata.* 6. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. diphyllis.

1152. PARIETARIA. HERMAPHROD. *Cal.* 4-fidus.
1452. Glaskraut, Mauerkraut. *Cor.* o. *Stamina* 4. *Styl.* 1 *Sem.* 1. superum, elongatum.
FEM. *Cal.* 4-fidus. *Coroll.* o. *Stam.* o. *Stylus* 1. *Sem.* 1, superum, elongatum.

* *officinalis.* 1. P. fol. lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis.

1153. ATRIPLEX. HERMAPHROD. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o *Stam.* 5. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, depressum.
1492.
FEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* o. *Stylus* 2-partitus, *Sem.* 1, compressum.

hortensis. 7. A. caule erecto herbaceo, fol. triangularibus.

* *hastata.* 9. A. caule herbaceo, Cal. valvulis femineis magnis deltoidibus sinuatis.

* *patula.* 7. A. caule herbaceo patulo, fol. subdeltoideo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis.

1155. ACER. 1495. HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8. *Pist.* 1. *Caps.* 2 s. 3, monospermae, ala terminatae.
MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stamina* 8.

***Pseudo-platanus.* 2. A. fol. quinquelobis inaequaliter serratis, flor. racemosis.

saccharin. 4. A. fol. quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis.

***platanoides.* 5. A. fol. quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, flor. corymbosis.

***campestr.* 7. A. fol. lobatis obtusis emarginatis.

1158. MIMOSA. 1498. HERMAPHROD. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5 s. plura. *Pist.* 1. *Legumen.*
MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5, 10, plura.

senegal. 32. M. spinis ternis: intermedia reflexa, fol. bipinnatis, flor. spicatis.



DIOECIA.

1160. FRAXINUS. 1509. HERMAPHROD. *Cal.* o-s. 4-partitus. *Cor.* o-s. 4-petala. *Stam.* 2. *Pist.* 1. *Sem.* 1, lanceolatum.
FEM. *Pist.* 1, lanceolatum.

***excelsior.* 1. F. fol. serratis, flor. apetalis.

TRIOE-

TRIOECIA.

1168. FICUS. 1513. *Receptaculum* commune, turbinatum, carnosum, connivens, occultans flosculos vel in eodem vel distincto.

MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Sem.* 1.

Carica. 1. F. folio palmatis.

Sycomorus. 2. F. fol. cordatis subrotundis integerrimis.

CLAS-

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

* *Fructificationes spicatae.*

1169. EQUISETUM. *Spica* sparsa. Fructif. peltatae, basi valvulatae. (7)
1170. ONOCLEA. *Spica* disticha. Fructif. 5-valves. (1)
1171. OPHIOGLOSSUM. *Spica* articulata. Fructif. circumscissae. (7)
1172. OSMUNDA. *Spica* racemosa. Fructif. 2-valves. (17)

** *Fructificationes frondosae, in pagina inferiore.*

1173. ACROSTICHUM. *Macula* Discum totum occupans. (30)
1179. POLYPODIUM. *Puncta* Disci distincta. (64)
1176. HEMIONITIS. *Lineae* Disci decussantes. (3)
1178. ASPLENIUM. *Lineae* Disci subparallelae, variae. (25)
1175. BLECHNUM. *Lineae* Disci costae utrinque adjacentes. (3)
1177. LONCHITIS. *Lineae* Marginis ad sinus. (4)
1174. PTERIS. *Lineae* Marginis ad peripheriam. (21)
1180. ADIANTHUM. *Maculae* apicum margine reflexo obtectae. (20)
1181. TRICHOMANES. *Fr.* solitariae Margini ipsi insertae. (11)

*** *Fructificationes radicales.*

1182. MARSILEA. *Fruct.* 4-capsularis. (2)
1183. PILULARIA. *Fruct.* 4-locularis. (1)
1184. ISOETES. *Fruct.* 2-locularis. (1)

MUSCI.

MUSCI.

* *Acalyptrati.*

1185. LYCOPODIUM. *Anthera* 2-valvis, sessilis. (24)
1186. PORELLA. *Anthera* pertusa poris. (1)
1187. SPHAGNUM. *Anthera* ore laevi. (3)
1189. PHASCUM. *Anthera* ore ciliato. (4)

** *Calyptrati diclini.*

1191. SPLACHNUM. *Anth.* cum Apophysi maxima. (4)
1192. POLYTRICUM. *Anth.* cum Apophysi minima, marginata. (3)
1193. MNIUM. *Anth.* sine Apophysi. (23)

*** *Calyptrati monoclini.*

1194. BRYUM. *Anth.* pedunculo terminali e tuberculo. (31)
1195. HYPNUM. *Anth.* pedunculo laterali e Perichaetio. (43)
1190. FONTINALIS. *Anth.* sessilis, Perichaetio imbricato obvoluta. (4)
1188. BUXBAUMIA. *Anth.* pedunculata, altero latere membranacea. (1)

ALGAE.

* *Terrestres.*

1198. MARCHANTIA. *Fl.* calyce communi peltato, subtus florido. (7)
1196. JUNGERMANNIA. *Fl.* calyce simplici, 4-valvi. (28)
1197. TARGIONIA. *Fl.* calyce 2-valvi. (1)
1201. ANTHOCEROS. *Fl.* calyce tubuloso. *Anther.* subulata, bivalvis. (3)
1199. BLASIA. *Fr.* cylindrica, tubulosa. (1)
1200. RICCIA. *Fr.* Granulis frondi innatis. (5)
1202. LICHEN. *Fr.* receptaculo laevi nitido. (97)
1208. BYSSUS. Substantia lanuginosa. (13)

* *Tremella.*

** *Aqua-*

** *Aquatica.*

1204.	TREMELLA.	*A.* gelatinosa. (8)
1206.	ULVA.	*A.* membranacea. (12)
1205.	FUCUS.	*A.* coriacea. (53)
1207.	CONFERVA.	*A.* capillaris. (21)

FUNGI.

* *Pileati.*

1209.	AGARICUS.	Pileus subtus lamellosus. (28)
1210.	BOLETUS.	Pileus subtus porosus. (14)
1211.	HYDNUM.	Pileus subtus echinatus. (5)
1212.	PHALLUS.	Pileus subtus laevis. (2)

** *Pileo destituti.*

1213.	CLATHRUS.	*F.* cancellatus. (4)
1214.	HELUELLA.	*F.* turbinatus. (2)
1215.	PEZIZA.	*F.* campanulatus. (9)
1216.	CLAVARIA.	*F.* oblongus. (8)
1217.	LYCOPERDON.	*F.* globosus. (11)
1218.	MUCOR.	*F.* vesicularis stipitatus. (12)



FILICES.

1169. FQUISETUM. *Spica* fructificationibus peltatis; basi dehiscentibus multivalvi.
1516. Kannenkraut, Duwock, Schaffthalm.

* *sylvaticum.* 1. E. caule spicato, frondibus compositis.

* *arvense.* 2. E. scapo fructificante nudo; sterili frondoso.

* *palustre.* 3. E. caule angulato, frondibus simplicibus.

1171.

1171. OPHIOGLOSSUM. *Spica* articulata, disticha: articulis transversim dehiscentibus.
1518. Natterzunge.

**vulgatum.* 1. O. frond. ovata.

1172. OSMUNDA. *Spica* ramosa: Fructific. globosis.
1519.

* *Scapis insidentibus cauli ad basin frondis.*

**Lunaria.* 2. O. scapo caulino solitario, frond. pinnata solitaria. Mondraute.

** *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

regalis. 12. O. frond. bipinnatis apice racemiferis.

*** *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

**Spicant.* 16. O. frond. lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis. Spicant.

1173. ACROSTICHUM. *Fructific.* discum totum frondis tegentes.
1525.

* *Fronde simplici divisa.*

**septentr.* 6. A. frond. linearibus laciniatis.

** *Fronde subbipinnata.*

**Thelypteris.* 25. A. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis integerrimis.

1174. PTERIS. *Fructificationes* in lineis marginalibus.
1530.

* *Frondibus subbipinnatis s. ramosis.*

**aquilina.* 13. P. frond. supradecompositis: foliol. pinnatis: pinn. lanceolatis: infimis pinnatifidis; superioribus minoribus.

1178.

1178. ASPLENIUM. *Fructific.* in lineolis disci frondis sparsis.
1536.

* *Fronde simplici.*

* *Scolopendrium.* 3. A. frond. simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipit. hirsutis. Milzkraut, Hirschzunge.

** *Fronde pinnatifida.*

Ceterach. 8. A. frond. pinnatifidis: lobis alternis confluentibus obtusis.

*** *Fronde pinnata.*

* *Trichomanoides.* 19. A. frond. pinnatis; pinn. subrotundis crenatis. Steinbrech, Widertod, Widerthon.

* *Rutamuraria.* 22. A. frond. alternatim decompositis: foliol. cuneiformibus crenulatis. Mauerraute.

1179. POLYPODIUM. *Fructific.* in punctis subrotundis, sparsis per discum frondis.
1542.

* *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

* *vulgare.* 13. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subserratis obtusis, radic. squamata. Engelsüß, Süßfarn.

** *Fronde subbipinnata.*

* *phegopteris.* 36. P. frond. subbipinnatis, foliol. infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coadunatis.

* *F. mas.* 43. P. frond. bipinnatis: pinn. obtusis crenulatis, stipit. paleaceo. Farnkraut.

* *F. femin.* 44. P. frond. bipinnata: pinnul. lanceolatis pinnatifidis acutis.

* *aculeatum.* 45. P. frond. bipinnatis: pinn. lunulatis ciliato-dentatis, stipit. strigoso.

* *F. fra-*

F. fragile. 51. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. subrotundis incisis.

regium. 52. P. frond. bipinnatis: foliol. suboppositis: pinn. alternis laciniatis.

*** *Fronde supradecomposita.*

* *Dryopter.* 63. P. frond. supradecompositis: foliol. ternis bipinnatis.

1180. ADIANTUM. 1556. *Fructific.* in maculis terminalibus, sub replicato margine frondis.

* *Fronde decomposita.*

Capillus veneris. 12. A. frond. decompositis: foliol. alternis: pinn. cuneiformibus lobatis pedicellatis. Frauenhaar.

1182. MARSILEA. 1562. Flores *Masculi* supra frondem. Fructif. *Feminea* ad radicem, subrotunda, quadricapsularis.

nutans. 1. M. fol. oppositis simplicibus.

1183. PILULARIA. 1563. Flores *Masculi* ad latus frondis. Fructif. *Feminea* ad radicem, globosa, quadrilocularis.

globulif. 1. PILULARIA.

1184. ISOETES. 1563. Fl. Masculi *Anthera*, intra basin frondis.

Fl. Feminei *Capsula* bilocularis, intra basin frondis.

lacustris. 1. ISOETES.

MUSCI.

1185. LYCOPODIUM. *Anthera* bivalvis, sessilis.
1569. Bärlapp. *Calyptra* nulla.

* *clavatum.* 4. L. fol. sparsis filamentosis, spic. teretibus pedunculatis geminis. Wolfsklaue, Gürtelkraut.

* *Selago.* 9. L. fol. sparsis octofariis, caule dichotomo erecto fastigiato, flor. sparsis.

* *annotinum.* 11. L. fol. sparsis quinquefariis subserratis, caule annotino-articulatis, spic. terminalibus glabris erectis.

* *alpinum.* 15. L. fol. quadrifariam imbricatis acutis, caul. erectis bifidis, spic. sessilibus teretibus.

* *complanatum.* 16. L. fol. bifariis connatis: superficialibus solitariis, spic. geminis pedunculatis.

1187. SPHAGNUM. *Anthera* operculata: ore laevi.
1569. *Calyptra* nulla.

* *palustre.* 1. S. ramis deflexis.

1189. PHASCUM. *Anthera* operculata: ore ciliata.
1570. *Calyptra* minuta.

* *acaulon.* 1. PH. acaule, anthera sessili, fol. ovatis acutis.

* *subulatum.* 2. PH. acaule, anthera sessili, fol. subulato-setaceis patulis.

1190. FONTINALIS. *Anthera* operculata. *Calyptra*
1571. sessilis, perichaetio inclusa.

* *antipyretica.* 1. F. fol. complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus.

1188.

1188. BUXBAUMIA. 1570. *Anthera* operculata, hinc membranacea. *Calyptra* caduca (*Schmiedel*); intra operculum sacculus pollinis.

aphylla. BUXBAUMIA.

1192. POLYTRICHUM. 1573. *Anthera* operculata, apophysi minimae insidens. *Calyptra* villosa.

Stella feminea in distincto individuo.

**commune.* 1. P. caule simplici, anthera parallelipipeda.

1593. MNIUM. 1574. *Anthera* operculata. *Calyptra* laevis.

Fem. capitulum nudum, pulverulentum, remotum.

**pellucid.* 1. M. caule simplici, fol. ovatis.

**fontanum.* 2. M. caule simplici geniculis inflexo.

**palustre.* 3. M. caule dichotomo, fol subulatis.

**androgyn* 4. M. caule ramoso, androgynum.

**hygromet.* 5. M. acaule, anthera nutante, calypt. reflexa tetragona.

**purpur.* 6. M. caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anth. erecta, fol. carinatis.

**setaceum.* 7. M. anth. erectis, opercul. filiformibus longitudine antherarum.

**cirratum.* 8. M. fol. arefactione revolutis.

**annotinum.* 9. M. fol. ovatis acuminatis pellucidis, pedunc. subradicalibus, anther. nutantibus.

**hornum.* 10. M. anth. pendulis, pedunc. curvato, surculo simplici, foliolis margine scabris.

*pyriforme. 12. M. anth. pendulis turbinatis, stipite filiformi, flor. femineis setiferis.

*polytrich. 13. M. calyptra villosa.

*capillif. 14. M. pedunc. aggregatis, fol. patentibus pellucidis.

*jungerm. 18. M. fol. distichis, pinnis subtus auriculatis.

1394. BRYUM. 1579. *Anthera* operculata. *Calyptra* laevis. *Filamentum* e tuberculo terminali ortum.

* *Antheris sessilibus.*

*pocarp. 1. B. anth. sessilibus terminalibus, calypt. minima.

*iatum. 2. B. anth. sessilibus sparsis, calyptr. striatis sursumve pilosis.

** *Antheris pedunculatis erectis.*

*mifor. 3. B. anth. erectis sphaericis.

*pyriforme. 4. B. anth. erectis obovatis, calyptr. subulata surc. acaulibus, fol. ovatis muticis.

*xtinctorium. 5. B. anth. erecta oblonga minori, calyptris laxis aequalibus.

*subulat. 6. B. anth. erectis subulatis, surc. acaulibus.

*urale. 7. B. anth. erectiusculis, fol. piliferis recurvis.

*murale. 8. B. anth. erectis, fol. piliferis rectiusculis, surc. simplicibus caespitosis.

*parium. 9. B. anth. erectiusculis, pedunc. aggregatis, fol. secundis recurvatis, caule declinato.

*undulatum. 10. B. anth. erectiusculis, pedunc. subsolitariis, fol. lanceolatis carinatis undulatis patentibus serratis.

*glaucum. 11. B. anth. erectiusculis: operculo arcuato, fol. erectis imbricatis, surc. ramosis.

*betu-

*heterom. 16. B. anth. erectis, fol. setaceis, pedunc. flexuosis.

*truncat. 18. B. anth. erectis subrotundis: operc. mucronato.

*viridulum. 19. B. anth. erectis ovatis, fol. lanceolatis acuminatis imbricato-patulis.

*paludos. 20. B. acaulon, fol. setaceis, anth. obtusissimis patulis.

*hypnoid. 21. B. anth. erectis, surc. erectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus.

*aestivum. 23. B. anth. erectis subrotundis axillaribus, fol. subulatis distantibus.

*** *Antheris nutantibus.*

*argent. 27. B. anth. pendulis, surc. cylindricis imbricatis laevibus.

*pulvinat. 28. B. anth. subrotundis, pedunc. reflexis, fol. piliferis.

*caespiticium. 29. B. anth. pendulis, fol. lanceolatis acuminato-setaceis, pedunc. longissimis.

1595. HYPNUM. *Anthera* operculata. *Calyptra* laevis. *Filamentum* laterale ortum e perichaetio.
1587.

* *Frondibus pinnatis.*

*taxifolium. 2. H. frond. simplicissima pinnata lanceolata basi pedunculifera.

*bryoides. 4. H. frond. simplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera.

*complanatum. 7. H. frond. pinnata ramosa: foliolis imbricatis acutis complicatis compressis.

** *Surculis vagis.*

*undulatum. 10. H. surc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. undulatis complicatis.

*crispum. 11. H. surc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. undulatis planis.

*triquetr. 12. H. ramis vagis recurvis, fol. ovatis recurvatis patulis.

*rutabulum. 13. H. ram. vagis subrepentibus, fol. ovatis mucronatis imbricatis.

*** *Surculis pennatis.*

*filicinum. 14. H surc. pennatis: ramulis distantibus, fol. imbricatis incurvis acutis secundis.

*prolifer. 15. H. surc. proliferis plano-pinnatis, pedunc. aggregatis.

*parietin. 17. H. surc. plano-pinnatis continuatis, pedunc. aggregatis.

*praelongum 18. H. surc. subpinnatis decumbentibus: ramul. remotis, fol. ovatis, antheris cernuis.

*crista castrens. 19. H. surc. pinnatis: ramul. approximatis: apicibus recurvis.

*abietinum. 20. H. surc. pinnatis teretiusculis remotis inaequalibus.

*plumosum. 21. H. surc. pinnatis repentibus, ramis confertis, fol. imbricatis subulatis, antheris erectis.

**** *Foliis reflexis.*

*cupressiforme. 22. H. surc. subpinnatis, fol. secundis recurvis apice subulatis.

*aduncum. 23. H. surc. erectiusculo-subramosis, fol. secundis recurvis subulatis, ram. recurvatis.

*viticulosum. 25. H. surc. repentibus, ram. vagis teretibus, fol. patulis acuminatis.

*squarrosum. 26. H. ram. vagis, fol. lanceolatis complicato-carinatis quinquefariam recurvatis.

*loreum. 28. H. surc. reptantibus, ram. vagis erectis, fol. secundis, antheris subrotundis.

***** Sur-

***** *Surculis dendroidibus s. fasciculatis.*

dendroides. 29. H. surc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus simpliciusculis, anth. erectis.

alopecurum. 30. H. surc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus subdivisis, anth. subnutantibus.

****** *Surculis teretiusculis.*

curtipendulum. 31. H. surc. vagis teretibus, fol. ovatis acutis patulis, anth. pendulis.

purum. 32. H. surc. pinnato-sparsis subulatis, fol. ovatis obtusis conniventibus.

riparium. 34. H. surc. teretibus ramosis, fol. acutis patulis distantibus.

cuspidat. 35. H. surc. vagis: apice foliis convolutis acuminato.

******* *Surculis confertis.*

sericeum. 36. H. surc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. erectis.

velutinum. 37. H. surc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. subnutantibus.

serpens. 38. H. surc. repentibus, ram. filiformibus, fol. obliteratis.

sciuroid. 39. H. surc. erectis ramosis incurvatis.

myosuroides. 40. H. surc. ramosissimis: ram. subulatis utrinque attenuatis teretibus.

ALGAE.

1196. JUNGERMANNIA. 1597. MASC. pedunculatus, nudus. *Anthera* 4-valvis.

FEM. sessilis, nudus, seminibus subrotundis.

* *Frondibus pinnatis secundis.*

**asplenioides.* 1. J. frond. simpliciter pinnatis: fol. pinnatis ovatis subciliatis.

**viticulosa.* 2. J. frond. simpliciter pinnatis: fol. planis nudis linearibus.

**polyanthos.* 3. J. frond. simpliciter pinnatis: fol. integerrimis imbricatis convexis.

**lanceolata.* 4. J. frond. simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, fol. integerrimis.

**bidentata.* 5. J. frond. simpliciter pinnatis apice floriferis, fol. bidentatis.

**bicuspidata.* 6. J. frond. simpliciter pinnatis medio floriferis, fol. bidentatis.

** *Frondibus pinnatis: pinnulis articulatis superne tectis.*

**undulata.* 8. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis; fol. subrotundis integerrimis undulatis.

**nemorea.* 9. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis, fol. ciliatis.

**albicans.* 11. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis, fol. linearibus recurvatis.

**trilobata.* 12. J. frond. subtus bipinnatis, fol. quadratis obsolete trilobis.

**reptans.* 13. J. frond. subtus bipinnatis apice reptantibus, fol. quadridentatis.

*** *Fron-*

*** *Frondibus imbricatis.*

*complanata. 14. J. surc. repentibus: fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. aequalibus.

*dilatata. 15. J. surc. repentibus, fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. apice latioribus.

*tamarisci. 16. J. fol. imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis convexis obtusis quadruplo majoribus.

*platyphylla. 17. J. surc. procumbentibus subtus imbricatis, fol. cordatis acutis.

*ciliaris. 18. J. surc. repentibus, fol. duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis.

**** *Surculis undique imbricatis: foliolis sparsis.*

*trichoph. 22. J. surc. teretibus, fol. capillaceis aequalibus.

***** *Acaules frondibus simplicibus.*

*epiphyll. 24. J. acaulis, foliolo frondi innato.

*pinguis. 25. J. acaulis, frond. oblonga sinuata pingui.

*multifid. 26. J. acaulis, frond. bipinnatifida.

*furcata. 27. J. acaulis, frond. lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis.

1198. MARCHANTIA. 1603.

MASC. *Calyx* peltatus, subtus tectus Corollis 1-petalis. *Antherae* multifidae.

FEM. *Calyx* sessilis, campanulatus, polyspermus.

*polymorp. 1. M. cal. communi decemfido.

1200. RICCIA. *Cal.* o. nisi cavitatem vesicularem intra folii substantiam. *Cor.* o. *Anthera* cylindrica, sessilis, germini imposita. *Pist. Germen* turbinatum. *Stylus* filiformis, antheram perforans. *Peric.* sphaericum, coronatum anthera emarcida. *Sem.* hemisphaerica, pedicellata.
1605.

**crystallin.* 1. R. frond. superficie papillosis.

1200. LICHEN. Masc. *Receptaculum* subrotundum, planiusculum, nitidum.
1606. Steinflechte.
Fem. *Farina* foliis adspersa.

A. * *Leprosi tuberculati.*

**scriptus.* 1. L. leprosus albicans, lineolis nigris ramosis characteriformibus.

**geograph.* 2. L. leprosus flavescens, lineolis nigris mappam referens.

**rugosus.* 3. L. leprosus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis.

**fusco-ater.* 5. L. leprosus fuscus, tuberculis atris.

**calcarius.* 6. L. leprosus candidus, tuberculis atris.

**fagineus.* 10. L. leprosus albus, tuberculis albis farinaceis.

**carpineus.* 11. L. leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis.

**ericetorum.* 12. L. leprosus candidus, tuberculis incarnatis.

B. * *Leprosi scutellati.*

**candelar.* 13. L. crustraceus flavus, scutellis luteis.

**tartareus.* 14. L. crustaceus exalbido-virescens, scutellis flavescentibus: margine albo.

Spal-

* *palle-scens.*	15.	L. crustaceus albicans, scutellis pallidis.
* *subfu-scus.*	16.	L. crustaceus albicans, scutellis nigris: junioribus urceolatis cavis.
Parellus.	89.	L. crustaceus albus, peltis concavis obtusis pallidis.

C. * *Imbricati.*

* *centrifu-gus.*	18.	L. imbricatus, foliolis obsolete multifidis laevibus albidis centrifugis, scutellis rufo fuscis.
* *saxatilis.*	19.	L. imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacunosis, scutellis badiis.
* *olivaceus.*	21.	L. imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis.
* *parieti-nus.*	25.	L. imbricatus, foliolis crispis fulvis, peltis concoloribus fulvis.
* *physodes.*	26.	L. imbricatus, laciniis obtusis subinflatis.
* *stellaris.*	27.	L. imbricatus, foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis.

D. * *Foliacei.*

* *ciliaris.*	28.	L. foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis.
* *Islandi-cus.*	29.	L. foliaceus adscendens laciniatus: marginibus elevatis ciliatis.
* *nivalis.*	30.	L. foliaceus adscendens laciniatus crispus glaber lacunosus albus margine elevato.
* *pulmona-rius.*	31.	L. foliaceus laciniatus obtusus glaber; supra lacunosus; subtus tomentosus.
* *furfura-ceus.*	32.	L. foliaceus decumbens furfuraceus; laciniis acutis; subtus lacunosis atris.
* *farina-ceus.*	35.	L. foliaceus erectus compressus ramosus: verrucis marginalibus farinosis.
* *calicaris.*	36.	L. foliaceus erectus linearis ramosus lacunosus convexus mucronatus.

*fraxi-

* *fraxineus.* 37. L. foliaceus rectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunosus glaber, scutellis subpedunculatis.

* *prunastri.* 39. L. foliaceus erectiusculus lacunosus: subtus tomentosus albus.

* *Juniper.* 40. L. foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis lividis.

* *caperatus.* 41. L. pallide viridis rugosus margine undulatus.

* *glaucus.* 42. L. foliaceus depressus lobatus glaber: margine crispo farinaceo.

E. * *Coriacei.*

* *venosus.* 45. L. coriaceus repens ovatus planus: subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus.

* *aphtosus.* 46. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali adscendente.

* *caninus.* 48. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus: subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente.

F. * *Umbilicati, squalentes quasi fuligine.*

velleus. 52. L. umbilicatus subtus hirsutissimus.

* *polyrrhizus.* 57. L. umbilicatus polyphyllus utrinque laevis polyrhizos.

G. * *Scyphiferi.*

* *cocciferus.* 58. L. scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis.

* *pyxidat.* 60. L. scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis.

* *fimbriat.* 61. L. scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico.

* *gracilis.* 62. L. scyphifer ramosus denticulatus filiformis.

* *digi-*

*digitatus. 63. L. scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodosis.

*cornutus. 64. L. scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus integris.

H. * *Fruticulosi.*

*rangiferinus. 66. L. fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus.

*subulatus. 68. L. fruticulosus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis.

*paschalis. 69. L. fruticulosus solidus tectus, foliolis crustaceis.

Roccella. 71. L. fruticulosus solidus aphyllus subramosus, tuberculis alternis. Orseille.

J. * *Filamentosi.*

*plicatus. 72. L. filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis.

* barbatus. 73. L. filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus.

*jubatus. 74. L. filamentosus pendulus: axillis compressis.

* hirtus. 78. L. filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis.

*vulpinus. 79. L. filamentosus ramosissimus erectus fastigiatus inaequali-angulosus.

*floridus. 86. L. filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis.

1204. TREMELLA. 1625. *Fructificationes* vix manifestae, in corpore gelatinoso.

*Nostoc. 2. T. plicata undulata.

*lichenoides. 4. T. erecta plana: margine crispo lacinulato.

*purpurea. 7. T. subglobosa sessilis solitaria glabra.

1205.

1205. FUCUS. Masc. *Vesiculae* villis intertextae.
1626. Meergras, Tang. Fem. *Vesiculae* adspersae granis immersis apice prominulis. *Sem.* solitaria.

natans. 13. F. caule filiformi ramoso, fol. lanceolatis serratis, fructificationibus globosis pedunculatis.

vesiculosus. 2. F. fronde plana dichotoma integerrima: vesiculis axillaribus geminis; terminalibus tuberculatis.

nodosus. 11. F. fronde compressa dichotoma, fol. distichis integerrimis, vesiculis innatis solitariis dilatatis.

Tendo. 32. F. fronde filiformi simplici tenacissima subdiaphana.

Filum. 31. F. fronde filiformi subfragili opaca.

saccharinus. 25. F. fronde subsimplici ensiformi, stirpe tereti brevissima.

cartilagineus. 24. F. frond. cartilaginea compressa supradecomposito-pinnata: laciniis linearibus.

1206. ULVA. *Fructificationes* in membrana diaphana.
1632.

* *intestinal.* 1. U. tubulosa simplex.

* *granulata.* 9. U. globosa farcta viridis.

1207.

1207. CONFERVA. *Tubercula* inaequalia, in fibris
1633. Wasserwatte. capillaribus, longissimis.

* *Filamentis simplicibus, aequalibus, geniculis destitutis.*

**rivularis.* 1. C. filamentis simplicissimis aequalibus longissimis.

**fontinalis.* 2. C. filamentis simplicissimis aequalibus digito brevioribus.

** *Filamentis ramosis, aequalibus.*

* *bullosa.* 3. C. filamentis aequalibus ramosis, bullas aëreas includentibus.

**canalicul.* 4. C. filamentis aequalibus basin versus ramosioribus.

**amphybia.* 5. C. filamentis aequalibus ramosis, exsiccatione coëuntibus in aculeos.

*** *Filamentis anastomosantibus.*

**reticulata.* 11. C. filamentis reticulato-coadunatis.

**** *Filamentis nodosis.*

**gelatinosa.* 13. C. filis ramosis moniliformibus, articulis globosis gelatinosis.

***** *Filamentis geniculatis.*

**glomerata.* 19. C. filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis.

1208. BYSSUS. *Lanugo* aut *Pulvis* simplicissimus.
1637.

* *Filamentosae.*

**flos aquae.* 1. B. filamentis plumosis natantibus.

phosphor.

phosphor. 2. B. lanuginosa violacea lignis adnascens.
velutina. 3. B. capillacea viridis: filamentis ramosis.
aurea. 4. B. capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis, filamentis simplicibus ramosisque.

** *Pulverulentae.*

antiquit. 6. B. pulverulenta atra.
saxatilis. 7. B. pulverulenta cinerea rupes operiens.
Jolitbus. 8. B. pulverulenta sanguinea saxis innascens.
candelar. 9. B. pulverulenta flava lignis adnascens.
botryoid. 10. B. pulverulenta viridis.
incana. 11. B. pulverulenta incana, farinae instar strata.
lactea. 12. B. pulverulento-crustacea albissima.



FUNGI.

1209. AGARICUS. *Fungus* horizontalis, subtus lamellosus.
1639. Blätterschwamm.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

Chantar. 1. A. stipitatus, lamellis ramosis, decurrentibus. Pfifferling.
muscarius. 4. A. stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite volvato: apice dilatato, basi ovata. Fliegenschwamm.
deliciosus. 6. A. stipitatus, pileo testaceo succo lutescente. Reißken, Reizcher.
campestris. 9. A. stipitatus, pileo convexo squamato albido, lamellis ruffis. Champignon.

** *Parasitici, acaules, dimidiati.*

Quercin. 25. A. acaulis, lamellis labyrinthiformibus.

1210.

1210. BOLETUS. *Fungus* horizontalis, ſubtus poroſus.
1645. Löcherſchwamm.

* *Paraſitici acaules.*

**ſuberoſus.* 1. B. acaulis pulvinatus albus laevis, poris acutis difformibus.

**fomentarius.* 2. B. acaulis pulvinatus inaequalis obtuſus, poris teretibus aequalibus glaucis.

igniarius. 3. B. acaulis pulvinatus laevis, poris tenuiſſimis Zunderſchwamm, Feuerſchwamm.

**ſuaveol.* 7. B. acaulis, ſuperne laevis, ſalicinus.

** *Stipitati.*

**bovinus.* 11. B. ſtipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compoſitis acutis: porulis angulatis brevioribus.

1211. HYDNUM. *Fungus* horizontalis, ſubtus echinatus.
1647. Stachelſchwamm.

**imbricat.* 1. H. ſtipitatum, pileo convexo imbricato.

**repandum.* 2. H. ſtipitatum, pileo convexo laevi flexuoſo.

1212. PHALLUS. *Fungus* ſupra reticulatus, ſubtus laevis.
1648. Aderſchwamm.

**eſculent.* 1. PH. pileo ovato celluloſo, ſtipite nudo rugoſo. Morchel.

1215. PEZIZA. *Fungus* campanulatus, ſeſſilis.
1649. Becherſchwamm.

**lentifer.* 1. P. campanulata lentifera.

1216. CLAVARIA. *Fungus* laevis, oblongus.
1651. Keulenschwamm.

* *Ramosae.*

Hypoxyl. 5. C. ramoso-cornuta compressa.
**coralloid.* 6. C. ramis confertis ramosissimis inaequalibus.

1217. LYCOPERDON. *Fungus* subrotundus. *Seminibus* farinaceis repletus.
1653. Staubschwamm, Kugelschwamm.

* *Solida, subterranea absque radice.*

Tuber. 1. L. globosum solidum muricatum, radice destitutum. Trüffel.

** *Pulverulenta, radicata supra terram.*

**Bovista.* 3. L. subrotundum: lacerato-dehiscens. Bovist, Pfüster.

1218. MUCOR. *Fungus* vesiculis stipitatis.
1655. Schimmel.

* *Perennes.*

Sphaerocephalus. 1. M. perennis, stipite filiformi nigro, capitulo globoso cinereo.

** *Fugaces.*

glaucus. 8. M. stipitatus, capitulo subrotundo aggregato.
crustac. 9. M. stipitatus, spicis digitatis.
Erysiphe. 11. M. albus, capitulis fuscis sessilibus.
septicus. 12. M. unctuosus flavus.

APPEN-

APPENDIX.

PALMAE spathaceae, tripetalae.

* *Flabellifoliae.*

1219. CHAMAEROPS. dioica. *Drupae* tres. [1]
1220. BORASSUS. dioica. *Drupa* 3-sperma. [1]
1221. CORYPHA. . . . *Drupa* 1-sperma. [1]

** *Pennatifoliae.*

1222. CYCAS. dioica. *Drupa* 1-sperma; sicca, 2-valvis. [1]
1224. PHOENIX. dioica. *Drupa* 1-sperma. [1]
1227. ZAMIA. dioica. *Spadix* ovatus ex calycibus (*forma Cupressi aut Equiseti fructificationis.*) [1]
1284. ELAIS. dioica. *Drupa* 1-sperma, coriacea. *Cal.* et *Cor.* 6-partita. [1]
1225. ARECA. monoica. *Drupa* 1-sperma, calyce imbricata. [2]
1226. ELATE. monoica. *Drupa* 1-sperma. [1]
1223. COCOS. monoica. *Drupa* 1-sperma, coriacea. [2]

*** *Bipennatifoliae.*

1228. CARYOTA. monoica. *Drupa* 2-sperma. [1]



APLMAE.

1219. CHAMAEROPS. HERMAPHR. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Drupae* 3, monospermae.
1657. Zwergpalm.
MASCUL. dioici, ut in hermaphrodito.

humilis. 1. CH. frond. palmatis plicatis, stipit. spinosis.

1222. CYCAS. . . . *Drupa* ſicca Nucleo bivalvi.
1658. Sagopalm.

circinalis. 1. C. frond. pectinatis circinalibus: foliolis linearibus planis.

1223. COCOS. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
1658. Kokospalm. *Stam.* 6.
Fem. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 3-petala.
Stigm. 3. *Drupa* coriacea.

nucifera. 1. C. inermis, frond. pinnatis: foliolis replicatis enſiformibus.

1224. PHOENIX. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3.
1658. Dattelpalm.
Fem. *Cal.* 3 partitus. *Cor.* 3-petala. *Piſt.* 1. *Drupa* ovata.

dactylifera. 1. PH. frond. pinnatis: foliolis complicatis enſiformibus.

1225. ARECA. Masc. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala.
1659. *Stam.* 9.
Fem. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala.
Drupa calyce imbricato.

Cathecu. 1. A. frond. pinnatis: foliolis replicatis oppoſitis praemorſis.



INDEX.



INDEX.

Asperula

Cedrela

Datisca

Faba

Gypsophila

Impera-

Linnaea

Mezereum

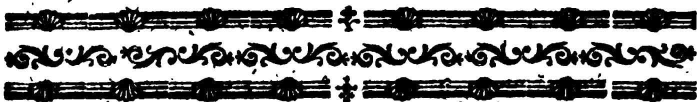
 Pharna-

Pyrethrum

Spiraea

Tragia

Xanthium



INDEX
NOMINUM GERMANICORUM.

Bettstroh

Gamander

Kresse,

Melde,

INDEX.

Stephans.

Zederach

INDEX.





